



Pompe à chaleur Bibloc
Daikin Altherma Basse
Température
Données Techniques
ERGA-EV /
ERGA-EVH /
ERGA-EVH7



TABLE DES MATIÈRES

ERGA-EV / ERGA-EVH / ERGA-EVH7

1	Fonctions	4
	ERGA-EV	4
2	Specifications	5
3	Table de combinaison	142
	Tableau des combinaisons	142
4	Graphiques de puissances	143
	Graphiques de puissances frigorifiques	143
	Graphiques de puissances calorifiques	144
	Graphiques de puissances calorifiques - mode ultra silencieux	146
5	Tableaux de puissances	147
	Programmes de certification	147
6	Plans cotés	148
7	Centre de gravité	149
8	Schémas de tuyauterie	150
9	Schémas de câblage	151
	Schémas de câblage - Monophasé	151
10	Données sonores	152
	Spectre de pression sonore - Rafraîchissement	152
	Spectre de pression sonore - Chauffage	153
	Spectre de pression sonore - Mode silencieux	154
11	Plage de fonctionnement	155

1 Fonctions

1 - 1 ERGA-EV / ERGA-EVH / ERGA-EVH7

- › La combinaison avec la technologie R-32 Bluevolution réduit l'impact environnemental (68 % par rapport au réfrigérant R-410A), fait baisser directement la consommation d'énergie grâce à une efficacité énergétique élevée, et s'accompagne d'une réduction de la charge de réfrigérant pouvant atteindre 16 %
- › L'unité extérieure extrait de l'énergie thermique de l'air extérieur, même par -25 °C
- › W-LAN Adapter connection



Fonctionnement garanti jusqu'à -25°C



Application Onecta (en option)



Dispositif de commande en ligne

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBH04E6V + ERGA04EV		
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	59,6 (1) / 58,6 (2)		
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.		
Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui		
	Pompe à chaleur saumure-eau			non		
	Système combiné de chauffage pompe à chaleur			non		
	Pompe à chaleur basse température			non		
	Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui		
	Pompe à chaleur eau-eau			non		
	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	dB(A)	42		
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	58		
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.280,0		
	Autre	Capacity control			Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW		0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW		0,010	
		Psb (mode veille)	kW		0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW		0,010	
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW		6,0	
		Type d'intrant énergétique			Électrique	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.806	
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127	
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	6,0	
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,7	
			SCOP		3,26	
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
				COPd		1,97
				Pdh	kW	5,3
				PERd	%	79
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
COPd		3,23				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques				EHBH04E6V + ERGA04EV		
Chauffage des locaux sous climat tempéré : 55 °C	Sortie d'eau	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	3,3	
			PERd	%	129	
	Condition C (7° CBS/6 °CBH)	CdH (dégradation chauffage)	1,0			
			COPd	4,40		
	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	CdH (dégradation chauffage)	Pdh	kW	3,0	
			PERd	%	176	
			COPd	6,10		
	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd	1,37			
			Pdh	kW	4,0	
	Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	2,0			
			Tbiv	COPd	1,97	
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	Pdh	kW	5,3
				PERd	%	79
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	Tbiv	°C	-7
				Annual energy consumption	kWh	4.468
				ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	107
				Pnominal à -22 °C	kW	5,0
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	148
				Pnominal à 2 °C	kW	4,7
				Annual energy consumption	kWh	2.766
ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)				%	176	
Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Général	Annual energy consumption	Pnominal à -10 °C	kW	6,0	
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	9,96	
			SCOP	4,48		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance	A+++		
			COPd	2,90		
			Pdh	kW	5,5	
			PERd	%	116	
Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)	1,0				
		COPd	4,33			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBH04E6V + ERGA04EV		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	3,3	
			PERd	%	173	
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		6,19	
		Condition D (12° CBS/11° CBH)	Pdh	kW	3,2	
			PERd	%	248	
			Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		7,78	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	5,2	
			PERd	%	102	
		Tbiv (température bivalente)	COPd		2,56	
			Pdh	kW	5,2	
		Cap. sup. pl. puis. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)		0,8	
			Tbiv		-7	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption		3.230
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)		150
				Pnominal à -22 °C		5,0
		Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption		1.139
				ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		241
				Pnominal à 2 °C		5,2

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBH08E6V + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.		kW	6,00 (1) / 5,90 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)	
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min	
				17,2 (1) / 16,9 (2)	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.	
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		non	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui	
	Pompe à chaleur eau-eau		non		
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	42	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHBH08E6V + ERGA06EVH		
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	60		
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.520,0		
	Autre	Capacity control		Inverter		
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000		
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010		
		Psb (mode veille)	kW	0,010		
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010		
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0		
	Type d'intrant énergétique		Électrique			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.441	
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127	
			Pnominal à -10 °C	kW	7,0	
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	16,0	
			SCOP		3,26	
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		1,98	
			Pdh	kW	5,9	
			PERd	%	79	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		3,16	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBH08E6V + ERGA06EVH	
Chauffage des locaux sous climat tempéré : 55 °C	Sortie d'eau	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	3,9
		PERd	%	126	
	Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
		COPd			4,49
	Condition D (12° CBS/11° CBH)	Pdh	kW	3,0	
		PERd	%	180	
		Cdh (dégradation chauffage)			1,0
	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd			6,10
		Pdh	kW	3,3	
		PERd	%	244	
	Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Tol		COPd	1,53
		Pdh	kW	5,4	
	Tbiv (température bivalente)	PERd		%	61
		TOL		°C	-10
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	WTOL		°C	55
		Psup (à Tconception -10 °C)		kW	1,6
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Tbiv		COPd	2,12
		Pdh	kW	6,1	
		PERd	%	85	
		Tbiv	°C	-6	
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.300
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109
			Pnominal à -22 °C	kW	6,0
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.858
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	158
Pnominal à 2 °C			kW	5,6	
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.233	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176	
		Pnominal à -10 °C	kW	7,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	11,6	
		SCOP		4,47	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++	
		Condition A (-7° CBS/-8° CBH)	COPd		2,86
Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	6,0		
	PERd	%	114		
Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
	COPd			4,25	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHBH08E6V + ERGA06EVH	
Chauffage des locaux climat tempéré 35 °C	Sortie d'eau	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	3,9
			PERd	%	170
	climat	Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		6,30
	tempéré 35 °C		Pdh	kW	3,2
			PERd	%	252
			Condition D (12° CBS/11° CBH)		CdH (dégradation chauffage)
			COPd		7,78
			Pdh	kW	3,3
			PERd	%	311
	(limite de température de fonctionnement)	Tol	COPd		2,49
			Pdh	kW	6,0
			PERd		100
			TOL	°C	-10
			WTOL		35
			Tbiv	COPd	3,07
	(température bivalente)		Pdh	kW	6,1
			PERd	%	123
			Tbiv		-6
			Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW
Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption		3.749	
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	155	
		Pnominal à -22 °C	kW	6,0	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption		1.276	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	248	
		Pnominal à 2 °C	kW	6,0	

(1)Condition 1 : rafraichissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraichissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBH08E6V + ERGA08EVH7		
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,50 (1) / 7,80 (2)		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP				4,60 (1) / 3,50 (2)		
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	43,3 (1) / 41,2 (2)		
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min		
				21,5 (1) / 22,4 (2)		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.		
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau		Oui		
		Pompe à chaleur saumure-eau		non		
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		non		
		Pompe à chaleur basse température		non		
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui		
	Pompe à chaleur eau-eau		non			
	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	42	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBH08E6V + ERGA08EVH7		
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	62		
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2,770,0		
	Autre	Capacity control		Inverter		
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000		
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010		
		Psb (mode veille)	kW	0,010		
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010		
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0		
	Type d'intrant énergétique		Électrique			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4,975	
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	130	
			Pnominal à -10 °C	kW	8,0	
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,9	
			SCOP		3,32	
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
				COPd		1,96
				Pdh	kW	6,9
				PERd	%	78
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
				COPd		3,20

2

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques

EHBH08E6V + ERGA08EVH7

Chauffage des locaux sous climat tempéré : 55 °C	Sortie d'eau	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	4,4
			PERd	%	128
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		4,64
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Condition D (12° CBS/11° CBH)	Pdh	kW	3,3
			PERd	%	186
			CdH (dégradation chauffage)		1,0
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Condition D (12° CBS/11° CBH)	COPd		6,22
			Pdh	kW	4,1
			PERd	%	249
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		1,64
			Pdh	kW	7,1
			PERd	%	66
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL		-10
			WTOL		55
			Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.		0,9
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Tbiv (température bivalente)	COPd		1,90
			Pdh	kW	7,5
			PERd	%	76
			Tbiv	°C	-8
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.886
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112
			Pnominal à -22 °C	kW	8,0
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.702	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	157	
		Pnominal à 2 °C	kW	8,1	
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.625	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	179	
		Pnominal à -10 °C	kW	8,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,1	
		SCOP		4,56	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++	
		Condition A (-7° CBS/-8° CBH)	COPd	2,77	
Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	7,0		
	PERd	%	111		
Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		4,35		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBH08E6V + ERGA08EVH7		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	4,2	
			PERd	%	174	
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			6,49
			Pdh	kW	3,3	
			PERd	%	260	
		Condition D (12° CBS/11° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			8,52
			Pdh	kW	3,9	
			PERd	%	341	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd			2,41
			Pdh	kW	6,9	
			PERd	%	96	
			TOL	°C	-10	
		Tbiv (température bivalente)	COPd			2,66
			Pdh	kW	7,5	
			PERd	%	106	
			Tbiv	°C	-8	
		Cap. sup. pl. puis. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)		kW	1,1
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption		kWh
ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)				%	154	
Pnominal à -22 °C				kW	8,0	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption		kWh	1.437	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	257	
		Pnominal à 2 °C		kW	7,0	

(1) Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2) Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBH08E9W + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.			kW	6,00 (1) / 5,90 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,24 (1) / 1,69 (2)
COP					4,85 (1) / 3,50 (2)
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage		kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)
					Général
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.	
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		non	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui	
	Pompe à chaleur eau-eau		non		
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur			dB(A)	42

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHBH08E9W + ERGA06EVH	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	60	
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825	
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.520,0	
	Autre	Capacity control		Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	9,0	
	Type d'intrant énergétique		Électrique		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.441
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127
			Pnominal à -10 °C	kW	7,0
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	16,0
			SCOP		3,26
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		1,98
			Pdh	kW	5,9
			PERd	%	79
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		3,16

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBH08E9W + ERGA06EVH		
Chauffage des locaux sous climat tempéré : 55 °C	Sortie d'eau	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	3,9	
		PERd	%	126		
	Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
		COPd			4,49	
	Condition D (12° CBS/11° CBH)	Pdh	kW	3,0		
		PERd	%	180		
		CdH (dégradation chauffage)			1,0	
	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd			1,53	
		Pdh	kW	5,4		
		PERd	%	61		
	Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	TOL		°C	-10	
		WTOL		°C	55	
	Tbiv (température bivalente)	Psup (à Tconcep- tion -10 °C)		kW	1,6	
		COPd			2,12	
		Pdh	kW	6,1		
		PERd	%	85		
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Tbiv		°C	-6
			Annual energy consumption		kWh	5.300
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109	
			Pnominal à -22 °C	kW	6,0	
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	1.858
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	158	
			Pnominal à 2 °C	kW	5,6	
			Annual energy consumption		kWh	3.233
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176		
		Pnominal à -10 °C	kW	7,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	11,6		
		SCOP		4,47		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++	
		Condition A (-7° CBS/-8° CBH)		COPd	2,86	
		Pdh	kW	6,0		
Condition B (2° CBS/1° CBH)	PERd		%	114		
	CdH (dégradation chauffage)			1,0		
		COPd		4,25		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHBH08E9W + ERGA06EVH		
Chauffage des locaux climat tempéré 35 °C	Sortie d'eau	Condition B	Pdh	kW	3,9	
		(2° CBS/1° CBH)	PERd	%	170	
	climat	Condition C	CdH (dégradation chauffage)	1,0		
				(7° CBS/6° CBH)		
	tempéré 35 °C	COPd	6,30			
			Pdh	kW	3,2	
			PERd	%	252	
	Condition D	CdH (dégradation chauffage)	1,0			
			(12° CBS/11° CBH)			
			COPd	7,78		
	Tol	Pdh	kW	3,3		
			PERd	%	311	
			COPd	2,49		
	(limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	6,0		
			PERd	%	100	
			TOL	°C	-10	
	Tbiv	WTOL	°C	35		
			COPd	3,07		
			Pdh	kW	6,1	
	(température bivalente)	PERd	%	123		
Tbiv			°C	-6		
Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.			Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0	
Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.749		
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	155		
		Pnominal à -22 °C	kW	6,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption	kWh	1.276		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	248		
		Pnominal à 2 °C	kW	6,0		

(1)Condition 1 : rafraichissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraichissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBH08E9W + ERGA08EVH7		
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,50 (1) / 7,80 (2)		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,63 (1) / 2,23 (2)		
COP				4,60 (1) / 3,50 (2)		
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	43,3 (1) / 41,2 (2)		
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min		
				21,5 (1) / 22,4 (2)		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.		
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau		Oui		
		Pompe à chaleur saumure-eau		non		
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		non		
		Pompe à chaleur basse température		non		
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui		
	Pompe à chaleur eau-eau		non			
	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	42	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBH08E9W + ERGA08EVH7	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	62	
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825	
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2,770,0	
	Autre	Capacity control		Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	9,0	
	Type d'intrant énergétique		Électrique		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.975
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	130
			Pnominal à -10 °C	kW	8,0
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,9
			SCOP		3,32
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		1,96
			Pdh	kW	6,9
			PERd	%	78
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		3,20

2

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques

EHBH08E9W + ERGA08EVH7

Chauffage des locaux sous climat tempéré : 55 °C	Sortie d'eau	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	4,4
			PERd	%	128
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		4,64
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Condition D (12° CBS/11° CBH)	Pdh	kW	3,3
			PERd	%	186
			CdH (dégradation chauffage)		1,0
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Condition D (12° CBS/11° CBH)	COPd		6,22
			Pdh	kW	4,1
			PERd	%	249
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		1,64
			Pdh	kW	7,1
			PERd	%	66
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL		-10
			WTOL		55
			Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.		0,9
	Sortie d'eau climat tempéré : 55 °C	Tbiv (température bivalente)	COPd		1,90
			Pdh	kW	7,5
			PERd	%	76
			Tbiv	°C	-8
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.886
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112
			Pnominal à -22 °C	kW	8,0
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.702	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	157	
		Pnominal à 2 °C	kW	8,1	
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.625	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	179	
		Pnominal à -10 °C	kW	8,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,1	
		SCOP		4,56	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++	
		Condition A (-7° CBS/-8° CBH)	COPd	2,77	
Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	7,0		
	PERd	%	111		
Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		4,35		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBH08E9W + ERGA08EVH7		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Pdh	kW	4,2	
			PERd	%	174	
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		6,49	
		Condition D (12° CBS/11° CBH)	Pdh	kW	3,3	
			PERd	%	260	
			Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,41	
			Pdh	kW	6,9	
			PERd	%	96	
		Tbiv (température bivalente)	TOL		-10	
			WTOL		35	
			COPd		2,66	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Pdh	kW	7,5	
			PERd	%	106	
			Tbiv	°C	-8	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Psup (à Tconception -10 °C)		1,1
				Annual energy consumption		5.034
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)		154
				Pnominal à -22 °C		8,0
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption		1.437		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		257		
		Pnominal à 2 °C		7,0		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBX04E6V + ERGA04EV	
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	4,86 (1) / 4,52 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	
	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,810 (1) / 1,36 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	
EER				5,98 (1) / 3,32 (2)	
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement	kPa	54,6 (1) / 58,8 (2)	
		Chauffage	kPa	59,6 (1) / 58,6 (2)	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom. l/min	15,9 (1) / 13,0 (2)	
		Chauffage	Nom. l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHBX04E6V + ERGA04EV		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V.		
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		non	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui	
		Pompe à chaleur eau-eau		non	
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	42	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	58	
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique			
		Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825			
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.280,0	
		Autre	Capacity control	Inverter	
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000
			Poff (mode arrêt)	kW	0,010
			Psb (mode veille)	kW	0,010
			Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010
	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.769
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	129
Chauffage des locaux		Pnominal à -10 °C	kW	6,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,6	
		SCOP		3,29	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHBX04E6V + ERGA04EV			
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		1,97	
			Pdh	kW	5,3	
			PERd	%	79	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			3,23
			Pdh	kW		3,3
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			4,40
			Pdh	kW		3,0
		Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			6,10
			Pdh	kW		3,3
		Tol (limite de température de fonctionnement)		PERd	%	244
				TOL	°C	1,37
				WTOL	°C	4,0
						55
		Cap. sup- pl. puis. calorif. nom.		Psup (à Tconception -10 °C)	kW	-10
						55
		Tbiv (température biva-		COPd		2,0
				Pdh	kW	1,97
				PERd	%	5,3
				Tbiv	°C	79
		Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	-7
ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			4,446		
Pnominal à -22 °C	kW			108		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5,0		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	1,616		
		Pnominal à 2 °C	kW	152		
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4,7		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	2,729		
		Pnominal à -10 °C	kW	179		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	6,0		
		SCOP		9,82		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		4,54		
				A+++		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHBX04E6V + ERGA04EV			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,90		
			Pdh	kW	5,5		
		PERd	%	116			
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
			COPd		4,33		
			Pdh	kW	3,3		
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
			COPd		6,19		
			Pdh	kW	3,2		
		Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
			COPd		7,78		
			Pdh	kW	3,3		
		Tol (limite de température de fonctionnement)	WTOL	°C	PERd	%	311
					TOL	°C	2,56
					Pdh	kW	5,2
					PERd	%	102
		Tbiv (température bivalente lente)	Tbiv	°C	WTOL	°C	-10
					COPd		35
					Pdh	kW	2,90
					PERd	%	5,5
Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	Tbiv	°C	-7		
			COPd		0,8		
			Pdh	kW	3,3		
			PERd	%	311		
Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		3.208		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	151		
			Pnominal à -22 °C	kW	5,0		
			Annual energy consumption	kWh	1.095		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		251		
			Pnominal à 2 °C	kW	5,2		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |
 (2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBX08E6V + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.		kW	6,00 (1) / 5,90 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	5,96 (1) / 5,09 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)	
	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,06 (1) / 1,55 (2)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,61 (1) / 3,28 (2)	
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement	kPa	52,6 (1) / 56,7 (2)	
		Chauffage	kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,1 (1) / 14,6 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques		EHBX08E6V + ERGA06EVH			
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium Daikin Europe N.V.		
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau Pompe à chaleur saumure-eau Système combiné de chauffage pompe à chaleur Pompe à chaleur basse température Réchauffeur supplémentaire intégré Pompe à chaleur eau-eau	Oui non non non Oui non		
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur dB(A)	42		
	Outdoor	dB(A)	60		
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h 2.520,0		
	Autre	Capacity control		Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0	
Type d'intrant énergétique		Électrique			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh	4.405	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	128	
		Pnominal à -10 °C	kW	7,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	15,9	
		SCOP		3,28	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques

EHBX08E6V + ERGA06EVH

Chauffage des locaux		Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		1,98
				Pdh	kW	5,9
				PERd	%	79
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0
				COPd		3,16
				Pdh	kW	3,9
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0
				COPd		4,49
				Pdh	kW	3,0
		Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0
				COPd		6,10
				Pdh	kW	3,3
		Tol (limite de température de fonctionnement)	WTOL			244
				COPd		1,53
				Pdh	kW	5,4
		Cap. sup- pl. puis. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)			1,6
				COPd		2,12
				Pdh	kW	6,1
		Tbiv (température biva-	Tbiv			85
				COPd		-6
Pdh	kW					
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.278		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109		
		Pnominal à -22 °C	kW	6,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.813		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	162		
		Pnominal à 2 °C	kW	5,6		
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.196		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	178		
		Pnominal à -10 °C	kW	7,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	11,5		
		SCOP		4,52		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBX08E6V + ERGA06EVH			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,86		
			Pdh	kW	6,0		
			PERd	%	114		
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
			COPd			4,25	
			Pdh	kW		3,9	
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
			COPd			6,30	
			Pdh	kW		3,2	
		Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
			COPd			7,78	
			Pdh	kW		3,3	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	PERd	%		100	
			TOL	°C		-10	
			WTOL	°C		35	
		Tbiv (température bivalente lente)	PERd	%		123	
			Tbiv	°C		-6	
			Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconcep- tion -10 °C)	kW		1,0
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		3.727
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		156
Pnominal à -22 °C	kW				6,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption	kWh		1.232		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		257		
		Pnominal à 2 °C	kW		6,0		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBX08E6V + ERGA08EVH7	
Puissance calorifique	Nom.				7,50 (1) / 7,80 (2)
Puissance frigorifique	Nom.				6,25 (1) / 5,44 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.			1,63 (1) / 2,23 (2)
	Rafraîchissement	Nom.			1,16 (1) / 1,73 (2)
COP					4,60 (1) / 3,50 (2)
EER					5,40 (1) / 3,14 (2)
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement		kPa	51,1 (1) / 55,1 (2)
		Chauffage		kPa	43,3 (1) / 41,2 (2)
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,9 (1) / 15,6 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHBX08E6V + ERGA08EVH7		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium Daikin Europe N.V.		
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau Pompe à chaleur saumure-eau Système combiné de chauffage pompe à chaleur Pompe à chaleur basse température Réchauffeur supplémentaire intégré Pompe à chaleur eau-eau		Oui non non non Oui non	
	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur dB(A)		42	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)		62	
Condition sonore	Étiquette d'écoconception et énergétique		Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770,0	
	Autre	Capacity control			Inverter
		Pck (mode résistance de carter)	kW		0,000
		Poff (mode arrêt)	kW		0,010
		Psb (mode veille)	kW		0,010
		Pto (thermostat désactivé)	kW		0,010
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW		6,0
	Type d'intrant énergétique			Électrique	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.939
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	131
			Pnominal à -10 °C	kW	8,0
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,8
			SCOP		3,35
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHBX08E6V + ERGA08EVH7		
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd	1,96	
			Pdh kW	6,9	
			PERd %	78	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	1,0	
			COPd	3,20	
			Pdh kW	4,4	
			PERd %	128	
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	1,0	
			COPd	4,64	
			Pdh kW	3,3	
			PERd %	186	
		Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	1,0	
			COPd	6,22	
			Pdh kW	4,1	
			PERd %	249	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd	1,64	
			Pdh kW	7,1	
			PERd %	66	
			TOL °C	-10	
			WTOL °C	55	
		Cap. sup- pl. puis. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	0,9
		Tbiv (température biva-		COPd	1,90
				Pdh kW	7,5
	PERd %		76		
	Tbiv °C		-8		
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.864	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112	
		Pnominal à -22 °C	kW	8,0	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.658	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	160	
		Pnominal à 2 °C	kW	8,1	
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.588	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	181	
		Pnominal à -10 °C	kW	8,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	12,9	
		SCOP		4,61	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHBX08E6V + ERGA08EVH7		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,77	
			Pdh	kW	7,0	
			PERd	%	111	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			4,35
			Pdh	kW	4,2	
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			6,49
			Pdh	kW	3,3	
		Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			8,52
			Pdh	kW	3,9	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	PERd	%	96	
			TOL	°C	-10	
			WTOL	°C	35	
		Tbiv (température bivalente lente)	PERd	%	106	
			Tbiv	°C	-8	
			Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconcep- tion -10 °C)	kW	1,1
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.012
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154
Pnominal à -22 °C	kW			8,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption	kWh	1.393		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	266		
		Pnominal à 2 °C	kW	7,0		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBX08E9W + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.		kW	6,00 (1) / 5,90 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	5,96 (1) / 5,09 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)	
	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,06 (1) / 1,55 (2)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,61 (1) / 3,28 (2)	
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement	kPa	52,6 (1) / 56,7 (2)	
		Chauffage	kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,1 (1) / 14,6 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques		EHBX08E9W + ERGA06EVH			
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse Nom ou marque de commerce			
	Description du produit	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium Daikin Europe N.V.			
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	Pompe à chaleur air-eau	Oui		
		Pompe à chaleur saumure-eau	non		
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur	non		
		Pompe à chaleur basse température	non		
		Réchauffeur supplémentaire intégré	Oui		
		Pompe à chaleur eau-eau	non		
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)	42		
Condition sonore	Étiquette d'écoconception et énergétique				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.520,0	
		Autre	Capacity control		Inverter
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
		Psup	kW	9,0	
	Type d'intrant énergétique		Électrique		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.405
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	128	
		$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	7,0	
		Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	15,9	
		SCOP		3,28	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques			EHBX08E9W + ERGA06EVH			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		1,98	
			Pdh kW		5,9	
			PERd %		79	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			3,16
			Pdh kW			3,9
			PERd %			126
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			4,49
			Pdh kW			3,0
			PERd %			180
		Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			6,10
			Pdh kW			3,3
			PERd %			244
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd			1,53
			Pdh kW			5,4
			PERd %			61
			TOL °C			-10
			WTOL °C			55
Cap. sup- pl. puis. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW		1,6		
Tbiv (température biva-	Général	COPd		2,12		
		Pdh kW		6,1		
		PERd %		85		
		Tbiv °C		-6		
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh		5.278		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %		109		
		Pnominal à -22 °C kW		6,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh		1.813		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %		162		
		Pnominal à 2 °C kW		5,6		
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption kWh		3.196		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %		178		
		Pnominal à -10 °C kW		7,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV) GJ		11,5		
		SCOP		4,52		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHBX08E9W + ERGA06EVH		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,86	
			Pdh	kW	6,0	
			PERd	%	114	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			4,25
			Pdh	kW		3,9
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			6,30
			Pdh	kW		3,2
		Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			7,78
			Pdh	kW		3,3
		Tol (limite de température de fonctionnement)	PERd	%		100
			TOL	°C		-10
			WTOL	°C		35
		Tbiv (température bivalente lente)	COPd			3,07
			Pdh	kW		6,1
			PERd	%		123
		Cap. suppl. calorif. nom.	Tbiv	°C		-6
			Psup (à Tconception -10 °C)	kW		1,0
Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		3.727	
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		156	
		Pnominal à -22 °C	kW		6,0	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption	kWh		1.232	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		257	
		Pnominal à 2 °C	kW		6,0	

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |
 (2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHBX08E9W + ERGA08EVH7	
Puissance calorifique	Nom.		kW		7,50 (1) / 7,80 (2)
Puissance frigorifique	Nom.		kW		6,25 (1) / 5,44 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW		1,63 (1) / 2,23 (2)
	Rafraîchissement	Nom.	kW		1,16 (1) / 1,73 (2)
COP					4,60 (1) / 3,50 (2)
EER					5,40 (1) / 3,14 (2)
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement	kPa		51,1 (1) / 55,1 (2)
		Chauffage	kPa		43,3 (1) / 41,2 (2)
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,9 (1) / 15,6 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHBX08E9W + ERGA08EVH7		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V.		
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		non	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui	
		Pompe à chaleur eau-eau		non	
	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	dB(A)	42	
		Outdoor	dB(A)	62	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)	62		
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770,0	
		Autre	Capacity control		Inverter
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	9,0	
	Type d'intrant énergétique		Électrique		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.939
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	131
		Pnominal à -10 °C	kW	8,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,8	
		SCOP		3,35	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHBX08E9W + ERGA08EVH7			
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		1,96	
			Pdh kW		6,9	
			PERd %		78	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			3,20
			Pdh kW			4,4
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			4,64
			Pdh kW			3,3
		Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0
			COPd			6,22
			Pdh kW			4,1
		Tol (limite de température de fonctionnement)		PERd %		249
				TOL °C		1,64
				WTOL °C		7,1
						66
		Cap. sup. calorif. nom.		Psup (à Tconception -10 °C)		0,9
		Tbiv (température biva-)		COPd		1,90
				Pdh kW		7,5
				PERd %		76
				Tbiv °C		-8
		Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.864
				ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112
Pnominal à -22 °C	kW			8,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.658		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	160		
		Pnominal à 2 °C	kW	8,1		
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.588		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	181		
		Pnominal à -10 °C	kW	8,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	12,9		
		SCOP		4,61		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques				EHBX08E9W + ERGA08EVH7			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,77		
			Pdh	kW	7,0		
			PERd	%	111		
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
			COPd			4,35	
			Pdh	kW		4,2	
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
			COPd			6,49	
			Pdh	kW		3,3	
		Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
			COPd			8,52	
			Pdh	kW		3,9	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	WTOL	°C	PERd	%	341
					TOL	°C	2,41
					Tbiv	°C	6,9
					WTOL	°C	96
		Tbiv (température bivalente lente)	Tbiv	°C	PERd	%	-10
					COPd		35
					Pdh	kW	2,66
					PERd	%	7,5
Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconcep- tion -10 °C)	kW	Tbiv	°C	106		
			PERd	%	-8		
			COPd		1,1		
			Pdh	kW			
Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		5.012		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154		
			Pnominal à -22 °C	kW	8,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption	kWh		1.393		
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	266		
			Pnominal à 2 °C	kW	7,0		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |
 (2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				ESH04P30E + ERGA04EV	
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,840 (1) / 1,26 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	
Pompe	Type			Grundfos UPM3 K 20-75 CHBL FS2 DMGG	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques		EHS04P30E + ERGA04EV		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium Daikin Europe N.V.	
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau Pompe à chaleur saumure-eau Système combiné de chauffage pompe à chaleur Pompe à chaleur basse température Réchauffeur supplémentaire intégré Pompe à chaleur eau-eau	Oui non Oui non non non	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur dB(A)	39	
	Outdoor	dB(A)	58	
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825	
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure) m ³ /h	2.280	
		Autre	Capacity control Inverter	
	Pck (mode résistance de carter) kW	0,000		
	Poff (mode arrêt) kW	0,010		
	Psb (mode veille) kW	0,010		
	Pto (thermostat désactivé) kW	0,010		
Chauffage d'eau chaude sanitaire 	Général	Profil de charge déclaré	L	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic	non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique	
Chauffage d'eau chaude sanitaire 	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	867	
		COPdhw	2,80	
		Heat up time	1h 34min	
		Eau mixte à 40°C l	140,4	
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %	118	
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	4,172	
		Température d'eau chaude de référence °C	44,6	
		Puissance absorbée en veille W	40,4	
		Classe	A+	
		Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	1.006
			COPdhw	2,41

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			ESH04P30E + ERGA04EV		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat froid	Eau mixte à 40°C	l	140,0	
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		102	
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,835	
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,4	
		Puissance absorbée en veille	W	46,0	
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	716	
		COPdhw		3,38	
		Eau mixte à 40°C	l	138,1	
		η_{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	143	
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,447	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.806
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127	
		$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	6,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	14	
		SCOP		3,26	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		1,97
			Pdh	kW	5,3
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	PERd	%	78,8
Cdh (dégradation chauffage)			1,0		
COPd			3,23		
Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	129,2		
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
Condition D (12° CBS/11 °CBH)	COPd		4,40		
	Pdh	kW	3,0		
	PERd	%	176,0		
Tol (limite de température de fonctionnement)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		6,10		
	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	244,0		
	COPd		1,37		
	Pdh	kW	4,0		
	PERd	%	54,8		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				ESH04P30E + ERGA04EV	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL °C		-10
			WTOL °C		55
		Cap. sup-pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	2,0
		Tbiv (température bivalente)	COPd		1,97
			Pdh	kW	5,3
			PERd	%	78,8
			Tbiv	°C	-7
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	4.468
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	107
		Pnominal à -22 °C		kW	5,0
		Qhe Annual energy consumption (GCV)		Gj	16
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	1.660
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	148
		Pnominal à 2 °C		kW	4,7
		Qhe Annual energy consumption (GCV)		Gj	6
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	2.766
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	176
		Pnominal à -10 °C		kW	6,0
		Qhe Annual energy consumption (GCV)		Gj	10
		SCOP			4,48
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,90
			Pdh	kW	5,5
			PERd	%	116,0
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
COPd			4,33		
Pdh	kW		3,3		
PERd	%		173,2		
Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		6,19		
	Pdh	kW	3,2		
	PERd	%	247,6		
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		7,78		
	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	311,2		
	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd			2,56

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHS04P30E + ERGA04EV		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	5,2	
			PERd	%	102,4	
			TOL	°C	-10	
			WTOL	°C	35	
		Tbiv (température bivalente lente)	COPd		2,90	
			Pdh	kW	5,5	
			PERd	%	116,0	
			Tbiv	°C	-7	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	0,8	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.230
ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			150		
Pnominal à -22 °C	kW			5,0		
Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj			12		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.139		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	241		
		Pnominal à 2 °C	kW	5,2		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	4		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHS08P30E + ERGA06EVH		EHS08P50E + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.			kW	6,00 (1) / 5,90 (2)		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,24 (1) / 1,69 (2)		
COP					4,85 (1) / 3,50 (2)		
Pompe	Type				Grundfos UPM3 K20-75 CHBL FS2 DMGG		
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.			
Description du produit	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau		Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau		non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui			
		Pompe à chaleur basse température		non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré		non			
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur			39			
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor			60			
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques		EHS08P30E + ERGA06EVH		EHS08P50E + ERGA06EVH			
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h		2.520		
	Autre	Capacity control			Inverter		
		Pck (mode résistance de carter)	kW		0,000		
		Poff (mode arrêt)	kW		0,010		
		Psb (mode veille)	kW		0,010		
Pto (thermostat désactivé)	kW		0,010				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic			non		
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh		867	1.336	
		COPdhw			2,80	3,06	
		Heat up time			1h 34min	2h 41min	
		Eau mixte à 40°C	l		140,4	227,9	
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %			118	125	
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh		4,172	6,224	
		Température d'eau chaude de référence	°C		44,6		
	Climat froid	Puissance absorbée en veille	W		40,4	25,3	
		Classe			A+		
	Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh		1.006	1.493
			COPdhw			2,41	2,75
Eau mixte à 40°C			l		140,0	227,9	
η _{wh} (efficacité en mode ECS) %					102	112	
Qelec (consommation électrique quotidienne)			kWh		4,835	6,944	
Climat chaud		Température d'eau chaude de référence	°C		44,4	44,6	
		Puissance absorbée en veille	W		46,0	26,7	
Climat chaud		AEC (consommation électrique annuelle)	kWh		716	1.186	
		COPdhw			3,38	3,45	
		Eau mixte à 40°C	l		138,1	227,9	
		η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%		143	141	
	Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh		3,447	5,531		
	Température d'eau chaude de référence	°C		44,4	44,6		
	Puissance absorbée en veille	W		33,9	23,7		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques			EHS08P30E + ERGA06EVH	EHS08P50E + ERGA06EVH
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh	4,441
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %	127
			$P_{nominal}$ à -10 °C kW	7,0
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV) GJ	16
			SCOP	3,26
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	1,0
			COPd	1,98
			P_{dh} kW	5,9
			PERd %	79,2
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	1,0
			COPd	3,16
			P_{dh} kW	3,9
			PERd %	126,4
		Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	1,0
			COPd	4,49
			P_{dh} kW	3,0
			PERd %	179,6
		Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	1,0
			COPd	6,10
P_{dh} kW	3,3			
PERd %	244,0			
Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd	1,53		
	P_{dh} kW	5,4		
	PERd %	61,2		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHS08P30E + ERGA06EVH	EHS08P50E + ERGA06EVH	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL °C WTOL °C	-10 55		
		Cap. sup-pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,6	
		Tbiv (température bivalente)	COPd Pd PERd Tbiv	°C	2,12 6,1 84,8 -6	
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.300		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109		
		Pnominal à -22 °C	kW	6,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	19		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.858		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	158		
		Pnominal à 2 °C	kW	5,6		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	7		
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.233		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176		
		Pnominal à -10 °C	kW	7,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	12		
		SCOP		4,47		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd Pd PERd	2,86 kW %	6,0 114,4	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd Pd PERd	1,0 4,25 kW %	3,9 170,0	
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd Pd PERd	1,0 6,30 kW %	3,2 252,0	
		Condition D (12° CBS/11° CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd Pd PERd	1,0 7,78 kW %	3,3 311,2	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,49	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHS08P30E + ERGA06EVH	EHS08P50E + ERGA06EVH	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	6,0	
			PERd	%	99,6	
			TOL	°C	-10	
			WTOL	°C	35	
		Tbiv (température bivalente lente)	COPd		3,07	
			Pdh	kW	6,1	
			PERd	%	122,8	
			Tbiv	°C	-6	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.749
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	155
				Pnominal à -22 °C	kW	6,0
				Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj	13
		Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.276
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	248		
		Pnominal à 2 °C	kW	6,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	5		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHS08P30E + ERGA08EVH7	EHS08P50E + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.			kW	7,50 (1) / 7,80 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,63 (1) / 2,23 (2)
COP					4,60 (1) / 3,50 (2)
Pompe	Type				Grundfos UPM3 K20-75 CHBL FS2 DMGG
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium
		Nom ou marque de commerce			Daikin Europe N.V.
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau			Oui
		Pompe à chaleur saumure-eau			non
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui
		Pompe à chaleur basse température			non
		Réchauffeur supplémentaire intégré			non
	Pompe à chaleur eau-eau			non	
	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	39
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor			dB(A)	62
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques		EHS08P30E + ERGA08EVH7		EHS08P50E + ERGA08EVH7	
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770	
	Autre	Capacity control		Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique		Électrique	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867	1.336
		COPdhw		2,80	3,06
		Heat up time		1h 34min	2h 41min
		Eau mixte à 40°C	l	140,4	227,9
		ηwh (efficacité en mode ECS) %		118	125
	Climat froid	Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172	6,224
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,6	
		Puissance absorbée en veille	W	40,4	25,3
		Classe		A+	
		AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	1.006	1.493
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat froid	Eau mixte à 40°C	l	140,0	227,9
		ηwh (efficacité en mode ECS) %		102	112
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,835	6,944
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,4	44,6
		Puissance absorbée en veille	W	46,0	26,7
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	716	1.186
		COPdhw		3,38	3,45
		Eau mixte à 40°C	l	138,1	227,9
		ηwh (efficacité du chauffage de l'eau)	%	143	141
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,447	5,531
Température d'eau chaude de référence	°C	44,4	44,6		
Puissance absorbée en veille	W	33,9	23,7		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHS08P30E + ERGA08EVH7		EHS08P50E + ERGA08EVH7			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.975			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	130			
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	8,0			
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	18			
			SCOP		3,32			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	CdH (dégradation chauffage)	CdH (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		1,96	
					P_{dh}	kW	6,9	
					PERd	%	78,4	
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)	CdH (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		3,20	
					P_{dh}	kW	4,4	
					PERd	%	128,0	
			Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)	CdH (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		4,64	
					P_{dh}	kW	3,3	
					PERd	%	185,6	
			Condition D (12° CBS/11° CBH)	CdH (dégradation chauffage)	CdH (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		6,22	
P_{dh}	kW	4,1						
PERd	%	248,8						
Tol (limite de température de fonctionnement)	CdH (dégradation chauffage)	COPd		1,64				
		P_{dh}	kW	7,1				
		PERd	%	65,6				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHS08P30E + ERGA08EVH7	EHS08P50E + ERGA08EVH7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL °C WTOL °C	-10 55		
		Cap. sup-pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0	
		Tbiv (température bivalente)	COPd Pdh PERd Tbiv	°C kW % °C	1,90 7,5 76,0 -8	
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.886		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112		
		Pnominal à -22 °C	kW	8,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	25		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.702		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	157		
		Pnominal à 2 °C	kW	8,1		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	10		
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.625		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	179		
		Pnominal à -10 °C	kW	8,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	13		
		SCOP		4,56		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,77	
			Pdh	kW	7,0	
			PERd	%	110,8	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		4,35	
			Pdh	kW	4,2	
			PERd	%	174,0	
Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
	COPd		6,49			
	Pdh	kW	3,3			
	PERd	%	259,6			
Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
	COPd		8,52			
	Pdh	kW	3,9			
	PERd	%	340,8			
Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,41			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHS08P30E + ERGA08EVH7	EHS08P50E + ERGA08EVH7
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tol	Pdh	kW	6,9
		(limite de	PERd	%	96,4
		tempéra-	TOL	°C	-10
		ture de	WTOL	°C	35
		fonction-			
		nement)			
		Tbiv	COPd		2,66
		(tem-	Pdh	kW	7,5
		pérature	PERd	%	106,4
		biva-	Tbiv	°C	-8
		lente)			
		Cap. sup-	Psup (à Tconcep-	kW	1,1
		pl. puiss.	tion -10 °C)		
		calorif.	nom.		
Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.034	
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154	
		Pnominal à -22 °C	kW	8,0	
		Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj	18	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.437	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	257	
		Pnominal à 2 °C	kW	7,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	5	

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSB04P30E + ERGA04EV
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,840 (1) / 1,26 (2)
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)
Pompe	Type			Grundfos UPM3 K20-75 CHBL FS2 DMGG
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min
				12,3 (1) / 13,2 (2)
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		
		Nom ou marque de commerce		
Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui
	Pompe à chaleur saumure-eau			non
	Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui
	Pompe à chaleur basse température			non
	Réchauffeur supplémentaire intégré			non
	Pompe à chaleur eau-eau			non
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	39
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	58
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHSB04P30E + ERGA04EV	
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2,280
	Autre	Capacity control		Inverter
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010
		Psb (mode veille)	kW	0,010
	Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique		Électrique
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867
		COPdhw		2,80
		Heat up time		1h 34min
		Eau mixte à 40°C	l	140,4
		ηwh (efficacité en mode ECS) %		118
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,6
		Puissance absorbée en veille	W	40,4
		Classe		A+
		Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh
	COPdhw			2,41
	Eau mixte à 40°C		l	140,0
	Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat froid	ηwh (efficacité en mode ECS) %	
Qelec (consommation électrique quotidienne)			kWh	4,835
Température d'eau chaude de référence			°C	44,4
Puissance absorbée en veille			W	46,0
Climat chaud			AEC (consommation électrique annuelle)	kWh
		COPdhw		3,38
		Eau mixte à 40°C	l	138,1
		ηwh (efficacité du chauffage de l'eau)	%	143
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,447
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,4
	Puissance absorbée en veille	W	33,9	

2

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques				EHSB04P30E + ERGA04EV			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3,806		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127		
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	6,0		
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	14		
			SCOP		3,26		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++		
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cd _h (dégradation chauffage)	Cd _h (dégradation chauffage)		1,0
					COP _d		1,97
					Pd _h	kW	5,3
					PER _d	%	78,8
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cd _h (dégradation chauffage)	Cd _h (dégradation chauffage)		1,0
					COP _d		3,23
					Pd _h	kW	3,3
					PER _d	%	129,2
			Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cd _h (dégradation chauffage)	Cd _h (dégradation chauffage)		1,0
					COP _d		4,40
					Pd _h	kW	3,0
					PER _d	%	176,0
			Condition D (12° CBS/11° CBH)	Cd _h (dégradation chauffage)	Cd _h (dégradation chauffage)		1,0
					COP _d		6,10
Pd _h	kW	3,3					
PER _d	%	244,0					
Tol (limite de température de fonctionnement)	Pd _h	COP _d		1,37			
		Pd _h	kW	4,0			
		PER _d	%	54,8			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSB04P30E + ERGA04EV	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL °C		-10
			WTOL °C		55
		Cap. sup-pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	2,0
		Tbiv (température bivalente)	COPd		1,97
			Pdh	kW	5,3
			PERd	%	78,8
			Tbiv	°C	-7
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	4.468
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	107
		Pnominal à -22 °C		kW	5,0
		Qhe Annual energy consumption (GCV)		Gj	16
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	1.660
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	148
		Pnominal à 2 °C		kW	4,7
		Qhe Annual energy consumption (GCV)		Gj	6
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	2.766
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	176
		Pnominal à -10 °C		kW	6,0
		Qhe Annual energy consumption (GCV)		Gj	10
		SCOP			4,48
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,90
			Pdh	kW	5,5
			PERd	%	116,0
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
COPd			4,33		
Pdh	kW		3,3		
PERd	%		173,2		
Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		6,19		
	Pdh	kW	3,2		
	PERd	%	247,6		
Condition D (12° CBS/11° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		7,78		
	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	311,2		
	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd			2,56

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHSB04P30E + ERGA04EV		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	5,2	
			PERd	%	102,4	
			TOL	°C	-10	
			WTOL	°C	35	
		Tbiv (température bivalente lente)	COPd		2,90	
			Pdh	kW	5,5	
			PERd	%	116,0	
			Tbiv	°C	-7	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	0,8	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.230
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	150
				Pnominal à -22 °C	kW	5,0
				Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj	12
				Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			241
Pnominal à 2 °C	kW	5,2				
Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	4				

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSB08P30E + ERGA06EVH		EHSB08P50E + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.			kW	6,00 (1) / 5,90 (2)		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,24 (1) / 1,69 (2)		
COP					4,85 (1) / 3,50 (2)		
Pompe	Type				Grundfos UPM3 K20-75 CHBL FS2 DMGG		
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.		l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.			
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau		Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau		non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui			
		Pompe à chaleur basse température		non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré		non			
	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)		39	
		Outdoor		dB(A)		60	
	LW(A) Sound power level (according to EN14825)					60	
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques		EHSB08P30E + ERGA06EVH		EHSB08P50E + ERGA06EVH			
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h		2.520		
	Autre	Capacity control			Inverter		
		Pck (mode résistance de carter)	kW		0,000		
		Poff (mode arrêt)	kW		0,010		
		Psb (mode veille)	kW		0,010		
Pto (thermostat désactivé)	kW		0,010				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic			non		
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh		867	1.336	
		COPdhw			2,80	3,06	
		Heat up time			1h 34min	2h 41min	
		Eau mixte à 40°C	l		140,4	227,9	
		ηwh (efficacité en mode ECS) %			118	125	
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh		4,172	6,224	
		Température d'eau chaude de référence	°C		44,6		
	Climat froid	Puissance absorbée en veille	W		40,4	25,3	
		Classe			A+		
	Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh		1.006	1.493
			COPdhw			2,41	2,75
Eau mixte à 40°C			l		140,0	227,9	
ηwh (efficacité en mode ECS) %					102	112	
Qelec (consommation électrique quotidienne)			kWh		4,835	6,944	
Climat chaud		Température d'eau chaude de référence	°C		44,4	44,6	
		Puissance absorbée en veille	W		46,0	26,7	
		AEC (consommation électrique annuelle)	kWh		716	1.186	
		COPdhw			3,38	3,45	
		Eau mixte à 40°C	l		138,1	227,9	
Climat chaud	ηwh (efficacité du chauffage de l'eau)	%		143	141		
	Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh		3,447	5,531		
	Température d'eau chaude de référence	°C		44,4	44,6		
	Puissance absorbée en veille	W		33,9	23,7		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques			EHSHB08P30E + ERGA06EVH		EHSHB08P50E + ERGA06EVH		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.441		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127		
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	7,0		
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	16		
			SCOP		3,26		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
				COPd		1,98	
				P_{dh}	kW	5,9	
				PERd	%	79,2	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
				COPd		3,16	
				P_{dh}	kW	3,9	
				PERd	%	126,4	
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
				COPd		4,49	
				P_{dh}	kW	3,0	
				PERd	%	179,6	
		Condition D (12° CBS/11° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
				COPd		6,10	
P_{dh}	kW			3,3			
PERd	%			244,0			
Tol (limite de température de fonctionnement)		COPd		1,53			
		P_{dh}	kW	5,4			
		PERd	%	61,2			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSB08P30E + ERGA06EVH	EHSB08P50E + ERGA06EVH		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL °C WTOL °C	-10 55			
		Cap. sup-pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,6		
		Tbiv (température bivalente)	COPd Pd PERd Tbiv	°C	kW %		
					2,12 6,1 84,8 -6		
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.300			
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109			
		Pnominal à -22 °C	kW	6,0			
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	19			
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.858			
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	158			
		Pnominal à 2 °C	kW	5,6			
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	7			
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.233			
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176			
		Pnominal à -10 °C	kW	7,0			
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	12			
		SCOP		4,47			
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++			
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd Pd PERd	°C kW %	2,86 6,0 114,4		
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	COPd		4,25	
				Pdh	kW	3,9	
				PERd	%	170,0	
				Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	COPd		6,30	
				Pdh	kW	3,2	
PERd	%			252,0			
Cdh (dégradation chauffage)				1,0			
Condition D (12° CBS/11° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)	COPd		7,78			
		Pdh	kW	3,3			
		PERd	%	311,2			
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,49		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHSB08P30E + ERGA06EVH	EHSB08P50E + ERGA06EVH
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	6,0
			PERd	%	99,6
			TOL	°C	-10
			WTOL	°C	35
		Tbiv (température bivalente lente)	COPd		3,07
			Pdh	kW	6,1
			PERd	%	122,8
			Tbiv	°C	-6
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh
ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			155	
Pnominal à -22 °C	kW			6,0	
Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj			13	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général			Annual energy consumption	kWh
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	248	
		Pnominal à 2 °C	kW	6,0	
	Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	5		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |
 (2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSB08P30E + ERGA08EVH7	EHSB08P50E + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.			kW	7,50 (1) / 7,80 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,63 (1) / 2,23 (2)
COP					4,60 (1) / 3,50 (2)
Pompe	Type				Grundfos UPM3 K 20-75 CHBL FS2 DMGG
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium
		Nom ou marque de commerce			Daikin Europe N.V.
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau			Oui
		Pompe à chaleur saumure-eau			non
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui
		Pompe à chaleur basse température			non
		Réchauffeur supplémentaire intégré			non
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur			dB(A)	39
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor			dB(A)	62
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques		EHSB08P30E + ERGA08EVH7		EHSB08P50E + ERGA08EVH7		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	2,770			
	Autre	Capacity control	Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000		
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010		
		Psb (mode veille)	kW	0,010		
Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L	XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic	non			
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867	1.336	
		COPdhw		2,80	3,06	
		Heat up time		1h 34min	2h 41min	
		Eau mixte à 40°C	l	140,4	227,9	
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		118	125	
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172	6,224	
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,6		
	Puissance absorbée en veille	W	40,4	25,3		
	Classe		A+			
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	1.006	1.493	
	Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat froid	Eau mixte à 40°C	l	140,0	227,9
η_{wh} (efficacité en mode ECS) %				102	112	
Qelec (consommation électrique quotidienne)			kWh	4,835	6,944	
Température d'eau chaude de référence			°C	44,4	44,6	
Puissance absorbée en veille			W	46,0	26,7	
Climat chaud		AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	716	1.186	
		COPdhw		3,38	3,45	
		Eau mixte à 40°C	l	138,1	227,9	
		η_{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	143	141	
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,447	5,531	
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,4	44,6	
Puissance absorbée en veille	W	33,9	23,7			

2

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHSB08P30E + ERGA08EVH7		EHSB08P50E + ERGA08EVH7			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.975			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	130			
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	8,0			
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	18			
			SCOP		3,32			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	CdH (dégradation chauffage)	CdH (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		1,96	
					P_{dh}	kW	6,9	
					PERd	%	78,4	
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)	CdH (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		3,20	
					P_{dh}	kW	4,4	
					PERd	%	128,0	
			Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)	CdH (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		4,64	
					P_{dh}	kW	3,3	
					PERd	%	185,6	
			Condition D (12° CBS/11° CBH)	CdH (dégradation chauffage)	CdH (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		6,22	
P_{dh}	kW	4,1						
PERd	%	248,8						
Tol (limite de température de fonctionnement)	CdH (dégradation chauffage)	COPd		1,64				
		P_{dh}	kW	7,1				
		PERd	%	65,6				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSB08P30E + ERGA08EVH7	EHSB08P50E + ERGA08EVH7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL °C WTOL °C	-10 55		
		Cap. sup-pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0	
		Tbiv (température bivalente)	COPd Pd PERd Tbiv	°C	1,90 7,5 76,0 -8	
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.886		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112		
		Pnominal à -22 °C	kW	8,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	25		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.702		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	157		
		Pnominal à 2 °C	kW	8,1		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	10		
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.625		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	179		
		Pnominal à -10 °C	kW	8,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	13		
		SCOP		4,56		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,77	
			Pdh	kW	7,0	
			PERd	%	110,8	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		4,35	
			Pdh	kW	4,2	
			PERd	%	174,0	
Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
	COPd		6,49			
	Pdh	kW	3,3			
	PERd	%	259,6			
Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
	COPd		8,52			
	Pdh	kW	3,9			
	PERd	%	340,8			
Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,41			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHSHB08P30E + ERGA08EVH7	EHSHB08P50E + ERGA08EVH7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tol	Pdh	kW	6,9	
		(limite de PERd		%	96,4	
		température de TOL		°C	-10	
		WTOL		°C	35	
		Tbiv	COPd		2,66	
		(température bivalente lente)	Pdh	kW	7,5	
		PERd		%	106,4	
		Tbiv		°C	-8	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,1	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.034
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154
				Pnominal à -22 °C	kW	8,0
				Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj	18
		Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.437
				ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	257
		Pnominal à 2 °C	kW	7,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	5		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSX04P30E + ERGA04EV	EHSX04P50E + ERGA04EV
Puissance calorifique	Nom.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)
Puissance frigorifique	Nom.			kW	4,86 (1) / 4,52 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	0,840 (1) / 1,26 (2)
	Rafraîchissement	Nom.		kW	0,810 (1) / 1,36 (2)
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)
EER					5,98 (1) / 3,32 (2)
Pompe	Type				Grundfos UPM3 K 20-75 CHBL FS2 DMGG
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	13,9 (1) / 13,0 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium
		Nom ou marque de commerce			Daikin Europe N.V.
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui
		Pompe à chaleur saumure-eau			non
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui
		Pompe à chaleur basse température			non
		Réchauffeur supplémentaire intégré			non
Pompe à chaleur eau-eau			non		
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur			dB(A)	39

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHSX04P30E + ERGA04EV		EHSX04P50E + ERGA04EV		
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)	58				
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique			Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	2.280				
	Autre	Capacity control	Inverter				
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010			
		Psb (mode veille)	kW	0,010			
	Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic	non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867	1.336		
		COPdhw		2,80	3,06		
		Heat up time		1h 34min	2h 41min		
		Eau mixte à 40°C	l	140,4	227,9		
		ηwh (efficacité en mode ECS) %		118	125		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172	6,224		
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,6			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Puissance absorbée en veille	W	40,4	25,3		
		Classe		A+			
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	1.006	1.493		
		COPdhw		2,41	2,75		
		Eau mixte à 40°C	l	140,0	227,9		
		ηwh (efficacité en mode ECS) %		102	112		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,835	6,944		
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,4	44,6		
		Puissance absorbée en veille	W	46,0	26,7		
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	716	1.186		
		COPdhw		3,38	3,45		
		Eau mixte à 40°C	l	138,1	227,9		
		ηwh (efficacité du chauffage de l'eau)	%	143	141		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,447	5,531		
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,4	44,6		
Puissance absorbée en veille		W	33,9	23,7			

2

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques			EHSX04P30E + ERGA04EV		EHSX04P50E + ERGA04EV		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3,769		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	129		
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	6,0		
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	14		
			SCOP		3,29		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
				COPd		1,97	
				P_{dh}	kW	5,3	
				PERd	%	78,8	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
				COPd		3,23	
				P_{dh}	kW	3,3	
				PERd	%	129,2	
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
				COPd		4,40	
				P_{dh}	kW	3,0	
				PERd	%	176,0	
		Condition D (12° CBS/11° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
				COPd		6,10	
P_{dh}	kW			3,3			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSX04P30E + ERGA04EV	EHSX04P50E + ERGA04EV	
Chauffage des locaux Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C Sortie d'eau climat tempéré 35 °C Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH) Condition B (2° CBS/1° CBH) Condition C (7° CBS/6 °CBH) Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Sortie d'eau	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	PERd %		244,0	
	Tol	COPd			1,37	
	climat	(limite de température de fonctionnement)	Pdh kW		4,0	
	tempéré : 55 °C	température de	PERd %		54,8	
	fonctionnement)	TOL	°C		-10	
	Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW		2,0	
	Tbiv (température bivalente)	COPd			1,97	
		Pdh kW			5,3	
		PERd %			78,8	
		Tbiv	°C		-7	
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		4.446
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		108
			Pnominal à -22 °C	kW		5,0
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		16
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		1.616
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		152
			Pnominal à 2 °C	kW		4,7
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		6
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		2.729
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		179
		Pnominal à -10 °C	kW		6,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		10	
		SCOP			4,54	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++	
Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)		COPd			2,90	
		Pdh kW			5,5	
		PERd %			116,0	
Condition B (2° CBS/1° CBH)		Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
		COPd			4,33	
		Pdh kW			3,3	
		PERd %			173,2	
Condition C (7° CBS/6 °CBH)		Cdh (dégradation chauffage)			1,0	
		COPd			6,19	
		Pdh kW			3,2	
		PERd %			247,6	
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)		Cdh (dégradation chauffage)			1,0	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHSX04P30E + ERGA04EV	EHSX04P50E + ERGA04EV	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	COPd		7,78	
			Pdh	kW	3,3	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,56	
			Pdh	kW	5,2	
		Tbiv (température bivalente lente)	PERd	%	102,4	
			TOL	°C	-10	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	WTOL	°C	35	
			COPd		2,90	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Pdh	kW	5,5
				PERd	%	116,0
		Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Tbiv	°C	-7
				Psup (à Tconception -10 °C)	kW	0,8
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.208
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	151
Pnominal à -22 °C	kW			5,0		
Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj			12		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.095		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	251		
		Pnominal à 2 °C	kW	5,2		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	4		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSX08P30E + ERGA06EVH	EHSX08P50E + ERGA06EVH
Puissance calorifique	Nom.			kW	6,00 (1) / 5,90 (2)
Puissance frigorifique	Nom.			kW	5,96 (1) / 5,09 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,24 (1) / 1,69 (2)
		Rafraîchissement	Nom.	kW	1,06 (1) / 1,55 (2)
COP					4,85 (1) / 3,50 (2)
EER					5,61 (1) / 3,28 (2)
Pompe	Type				Grundfos UPM3 K 20-75 CHBL FS2 DMGG
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,1 (1) / 14,6 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHSX08P30E + ERGA06EVH	EHSX08P50E + ERGA06EVH	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V.		
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		non	
		Pompe à chaleur eau-eau		non	
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	dB(A)		39	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)		60	
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.520	
		Autre	Capacity control	Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L	XL	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867	1.336
		COPdhw		2,80	3,06
		Heat up time		1h 34min	2h 41min
		Eau mixte à 40°C	l	140,4	227,9
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		118	125
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172	6,224
		Température d'eau chaude de référence	°C		44,6

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHSX08P30E + ERGA06EVH	EHSX08P50E + ERGA06EVH
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Puissance absorbée en veille W	40,4	25,3
		Classe	A+	
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	1.006	1.493
		COPdhw	2,41	2,75
		Eau mixte à 40°C I	140,0	227,9
		ηwh (efficacité en mode ECS) %	102	112
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	4,835	6,944
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
		Puissance absorbée en veille W	46,0	26,7
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	716	1.186
		COPdhw	3,38	3,45
		Eau mixte à 40°C I	138,1	227,9
		ηwh (efficacité du chauffage de l'eau) %	143	141
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	3,447	5,531
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
Puissance absorbée en veille W		33,9	23,7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh	4.405
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %	128	
		Pnominal à -10 °C kW	7,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV) GJ	16	
		SCOP	3,28	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0
	Pdh kW		1,98	
	PERd %		5,9	
			79,2	
	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	3,16	
		PERd %	3,9	
			126,4	
	Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	4,49	
		PERd %	3,0	
			179,6	
	Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	6,10	
		3,3		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSX08P30E + ERGA06EVH	EHSX08P50E + ERGA06EVH			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	PERd	%	244,0			
			Tol	COPd	1,53			
			(limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	5,4		
				PERd	%	61,2		
				TOL	°C	-10		
				WTOL	°C	55		
			Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,6		
			Tbiv (température bivalente)	COPd		2,12		
				Pdh	kW	6,1		
				PERd	%	84,8		
				Tbiv	°C	-6		
			Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annuel energy consumption	kWh	5.278	
						ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109
						Pnominal à -22 °C	kW	6,0
						Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	19
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annuel energy consumption	kWh	1.813				
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	162			
			Pnominal à 2 °C	kW	5,6			
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	7			
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annuel energy consumption	kWh	3.196				
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	178			
			Pnominal à -10 °C	kW	7,0			
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	12			
			SCOP		4,52			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,86		
				Pdh	kW	6,0		
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	PERd	%	114,4		
				Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
COPd		4,25						
Condition C (7° CBS/6° CBH)	Pdh	kW	3,9					
	PERd	%	170,0					
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0					
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	COPd		6,30					
	Pdh	kW	3,2					
	PERd	%	252,0					
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0					

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHSX08P30E + ERGA06EVH	EHSX08P50E + ERGA06EVH			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition D (12 °C/BS/11 °C/BH)	COPd		7,78			
			Pdh	kW	3,3			
			PERd	%	311,2			
			Tol	COPd		2,49		
			(limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	6,0		
				PERd	%	99,6		
				TOL	°C	-10		
				WTOL	°C	35		
				Tbiv	COPd		3,07	
				Pdh	kW	6,1		
				PERd	%	122,8		
				Tbiv	°C	-6		
				Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0	
			Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général		Annual energy consumption	kWh	3.727
						ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	156
Pnominal à -22 °C	kW	6,0						
Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj	13						
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général		Annual energy consumption	kWh	1.232			
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	257			
			Pnominal à 2 °C	kW	6,0			
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	4			

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSX08P30E + ERGA08EVH7	EHSX08P50E + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.			kW	7,50 (1) / 7,80 (2)
Puissance frigorifique	Nom.			kW	6,25 (1) / 5,44 (2)
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,63 (1) / 2,23 (2)
		Rafraîchissement	Nom.	kW	1,16 (1) / 1,73 (2)
COP					4,60 (1) / 3,50 (2)
EER					5,40 (1) / 3,14 (2)
Pompe	Type				Grundfos UPM3 K 20-75 CHBL FS2 DMGG
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,9 (1) / 15,6 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHSX08P30E + ERGA08EVH7	EHSX08P50E + ERGA08EVH7	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V.		
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		non	
		Pompe à chaleur eau-eau		non	
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	dB(A)		39	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)		62	
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770	
		Autre	Capacity control	Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L	XL	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867	1.336
		COPdhw		2,80	3,06
		Heat up time		1h 34min	2h 41min
		Eau mixte à 40°C	l	140,4	227,9
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		118	125
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172	6,224
		Température d'eau chaude de référence	°C		44,6

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHSX08P30E + ERGA08EVH7	EHSX08P50E + ERGA08EVH7
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Puissance absorbée en veille W	40,4	25,3
		Classe	A+	
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	1.006	1.493
		COPdhw	2,41	2,75
		Eau mixte à 40°C I	140,0	227,9
		ηwh (efficacité en mode ECS) %	102	112
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	4,835	6,944
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
		Puissance absorbée en veille W	46,0	26,7
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	716	1.186
		COPdhw	3,38	3,45
		Eau mixte à 40°C I	138,1	227,9
		ηwh (efficacité du chauffage de l'eau) %	143	141
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	3,447	5,531
Température d'eau chaude de référence °C		44,4	44,6	
Puissance absorbée en veille W		33,9	23,7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh	4.939
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %	131	
		Pnominal à -10 °C kW	8,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV) GJ	18	
		SCOP	3,35	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0
	Pdh kW		1,96	
	PERd %		6,9	
			78,4	
	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	3,20	
		PERd %	4,4	
			128,0	
	Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	4,64	
		PERd %	3,3	
			185,6	
	Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	6,22	
		4,1		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSX08P30E + ERGA08EVH7	EHSX08P50E + ERGA08EVH7
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	PERd	%	248,8
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		1,64
			Pdh	kW	7,1
			PERd	%	65,6
			TOL	°C	-10
			WTOL	°C	55
		Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0
		Tbiv (température bivalente)	COPd		1,90
			Pdh	kW	7,5
			PERd	%	76,0
		Tbiv	°C	-8	
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.864
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112
			Pnominal à -22 °C	kW	8,0
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	25
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.658
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	159
			Pnominal à 2 °C	kW	8,1
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	10
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.588
ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)			%	181	
Pnominal à -10 °C			kW	8,0	
Qhe Annual energy consumption (GCV)			Gj	13	
SCOP				4,61	
Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance				A+++	
Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)		Condition A	COPd		2,77
			Pdh	kW	7,0
			PERd	%	110,8
			Cdh (dégradation chauffage)		1,0
Condition B (2° CBS/1° CBH)	Condition B	COPd		4,35	
		Pdh	kW	4,2	
		PERd	%	174,0	
		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
Condition C (7° CBS/6° CBH)	Condition C	COPd		6,49	
		Pdh	kW	3,3	
		PERd	%	259,6	
		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Condition D	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHSX08P30E + ERGA08EVH7	EHSX08P50E + ERGA08EVH7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	COPd		8,52	
			Pdh	kW	3,9	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,41	
			Pdh	kW	6,9	
		Tbiv (température bivalente lente)	PERd	%	96,4	
			TOL	°C	-10	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	WTOL	°C	35	
			COPd		2,66	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Pdh	kW	7,5
				PERd	%	106,4
		Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Tbiv	°C	-8
				Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,1
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.012
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154
Pnominal à -22 °C	kW			8,0		
Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj			18		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.393		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	266		
		Pnominal à 2 °C	kW	7,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	5		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSXB04P30E + ERGA04EV	EHSXB04P50E + ERGA04EV
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	4,86 (1) / 4,52 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,840 (1) / 1,26 (2)	
		Rafraîchissement	kW	0,810 (1) / 1,36 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	
EER				5,98 (1) / 3,32 (2)	
Pompe	Type			Grundfos UPM3 K20-75 CHBL FS2 DMGG	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	13,9 (1) / 13,0 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHSXB04P30E + ERGA04EV	EHSXB04P50E + ERGA04EV	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V.		
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		non	
		Pompe à chaleur eau-eau		non	
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	dB(A)		39	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)		58	
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.280	
		Autre	Capacity control	Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L	XL	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867	1.336
		COPdhw		2,80	3,06
		Heat up time		1h 34min	2h 41min
		Eau mixte à 40°C	l	140,4	227,9
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		118	125
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172	6,224
		Température d'eau chaude de référence	°C		44,6

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHSXB04P30E + ERGA04EV	EHSXB04P50E + ERGA04EV
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Puissance absorbée en veille W	40,4	25,3
		Classe	A+	
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	1.006	1.493
		COPdhw	2,41	2,75
		Eau mixte à 40°C I	140,0	227,9
		ηwh (efficacité en mode ECS) %	102	112
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	4,835	6,944
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
		Puissance absorbée en veille W	46,0	26,7
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	716	1.186
		COPdhw	3,38	3,45
		Eau mixte à 40°C I	138,1	227,9
		ηwh (efficacité du chauffage de l'eau) %	143	141
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	3,447	5,531
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
Puissance absorbée en veille W		33,9	23,7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh	3.769
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %	129	
		Pnominal à -10 °C kW	6,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV) Gj	14	
		SCOP	3,29	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0
	COPd		1,97	
	Pdh kW		5,3	
	PERd %		78,8	
	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		COPd	3,23	
		Pdh kW	3,3	
		PERd %	129,2	
	Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		COPd	4,40	
		Pdh kW	3,0	
		PERd %	176,0	
	Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		COPd	6,10	
Pdh kW		3,3		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSXB04P30E + ERGA04EV	EHSXB04P50E + ERGA04EV
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	PERd	%	244,0
			Tol	COPd	1,37
		(limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	4,0
			PERd	%	54,8
		TOL	°C	-10	
			WTOL	°C	55
		Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	2,0
			Tbiv	COPd	1,97
		(température bivalente)	Pdh	kW	5,3
			PERd	%	78,8
	Tbiv	°C	-7		
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.446
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	108
			Pnominal à -22 °C	kW	5,0
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	16
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.616
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	152
			Pnominal à 2 °C	kW	4,7
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	6
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.729
ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)			%	179	
Pnominal à -10 °C			kW	6,0	
Qhe Annual energy consumption (GCV)			Gj	10	
SCOP				4,54	
Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance				A+++	
Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)		COPd		2,90	
		Pdh	kW	5,5	
Condition B (2° CBS/1° CBH)		PERd	%	116,0	
		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
	COPd		4,33		
Condition C (7° CBS/6° CBH)	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	173,2		
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	COPd		6,19		
	Pdh	kW	3,2		
	PERd	%	247,6		
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHSXB04P30E + ERGA04EV	EHSXB04P50E + ERGA04EV		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition D (12 °C/BS/11 °C/BH)	COPd		7,78		
			Pdh	kW	3,3		
			PERd	%	311,2		
			Tol	COPd		2,56	
			(limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	5,2	
				PERd	%	102,4	
				TOL	°C	-10	
				WTOL	°C	35	
				Tbiv	COPd		2,90
				Pdh	kW	5,5	
				PERd	%	116,0	
				Tbiv	°C	-7	
				Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	0,8
			Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.208
						ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%
Pnominal à -22 °C	kW	5,0					
Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj	12					
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.095			
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	251		
			Pnominal à 2 °C	kW	5,2		
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	4		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSXB08P30E + ERGA06EVH	EHSXB08P50E + ERGA06EVH
Puissance calorifique	Nom.		kW	6,00 (1) / 5,90 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	5,96 (1) / 5,09 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)	
	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,06 (1) / 1,55 (2)	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,61 (1) / 3,28 (2)	
Pompe	Type			Grundfos UPM3 K 20-75 CHBL FS2 DMGG	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,1 (1) / 14,6 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHSXB08P30E + ERGA06EVH	EHSXB08P50E + ERGA06EVH	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V.		
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau	Oui		
		Pompe à chaleur saumure-eau	non		
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur	Oui		
		Pompe à chaleur basse température	non		
		Réchauffeur supplémentaire intégré	non		
		Pompe à chaleur eau-eau	non		
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	dB(A)	39		
		Outdoor	60		
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)	60		
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h 2.520		
		Autre	Capacity control Inverter		
		Pck (mode résistance de carter)	kW 0,000		
		Poff (mode arrêt)	kW 0,010		
		Psb (mode veille)	kW 0,010		
		Pto (thermostat désactivé)	kW 0,010		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L	XL	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic	non		
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867	1.336
		COPdhw		2,80	3,06
		Heat up time		1h 34min	2h 41min
		Eau mixte à 40°C	l	140,4	227,9
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		118	125
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172	6,224
		Température d'eau chaude de référence	°C	44,6	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHSXB08P30E + ERGA06EVH	EHSXB08P50E + ERGA06EVH
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Puissance absorbée en veille W	40,4	25,3
		Classe	A+	
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	1.006	1.493
		COPdhw	2,41	2,75
		Eau mixte à 40°C I	140,0	227,9
		ηwh (efficacité en mode ECS) %	102	112
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	4,835	6,944
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
		Puissance absorbée en veille W	46,0	26,7
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	716	1.186
		COPdhw	3,38	3,45
		Eau mixte à 40°C I	138,1	227,9
		ηwh (efficacité du chauffage de l'eau) %	143	141
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	3,447	5,531
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
Puissance absorbée en veille W		33,9	23,7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh	4.405
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %	128	
		Pnominal à -10 °C kW	7,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV) GJ	16	
		SCOP	3,28	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0
			Pdh kW	1,98
			PERd %	5,9
				79,2
	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	3,16	
		PERd %	3,9	
			126,4	
	Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	4,49	
		PERd %	3,0	
			179,6	
	Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	6,10	
		3,3		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSXB08P30E + ERGA06EVH	EHSXB08P50E + ERGA06EVH			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	PERd	%	244,0			
			Tol	COPd	1,53			
			(limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	5,4		
				PERd	%	61,2		
				TOL	°C	-10		
				WTOL	°C	55		
			Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,6		
			Tbiv (température bivalente)	COPd		2,12		
				Pdh	kW	6,1		
				PERd	%	84,8		
				Tbiv	°C	-6		
			Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annuel energy consumption	kWh	5.278	
						ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109
						Pnominal à -22 °C	kW	6,0
						Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	19
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annuel energy consumption	kWh	1.813				
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	162			
			Pnominal à 2 °C	kW	5,6			
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	7			
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annuel energy consumption	kWh	3.196				
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	178			
			Pnominal à -10 °C	kW	7,0			
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	12			
			SCOP		4,52			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,86		
				Pdh	kW	6,0		
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	PERd	%	114,4		
				Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
COPd		4,25						
Condition C (7° CBS/6° CBH)	Pdh	kW	3,9					
	PERd	%	170,0					
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0					
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	COPd		6,30					
	Pdh	kW	3,2					
	PERd	%	252,0					
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0					

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques				EHSXB08P30E + ERGA06EVH	EHSXB08P50E + ERGA06EVH		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition D (12 °C BS/11 °C CBH)	COPd		7,78		
			Pdh	kW	3,3		
			PERd	%	311,2		
			Tol	COPd	2,49		
			(limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	6,0	
				PERd	%	99,6	
				TOL	°C	-10	
				WTOL	°C	35	
				Tbiv	COPd	3,07	
				Pdh	kW	6,1	
				PERd	%	122,8	
				Tbiv	°C	-6	
				Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0
			Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.727
						ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%
Pnominal à -22 °C	kW	6,0					
Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj	13					
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.232			
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	257		
			Pnominal à 2 °C	kW	6,0		
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	4		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHSXB08P30E + ERGA08EVH7	EHSXB08P50E + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	6,25 (1) / 5,44 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,63 (1) / 2,23 (2)	
	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,16 (1) / 1,73 (2)	
COP				4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,40 (1) / 3,14 (2)	
Pompe	Type			Grundfos UPM3 K 20-75 CHBL FS2 DMGG	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,9 (1) / 15,6 (2)
		Chauffage	Nom.	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHSXB08P30E + ERGA08EVH7	EHSXB08P50E + ERGA08EVH7	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V.		
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		non	
		Pompe à chaleur eau-eau		non	
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	dB(A)		39	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)		62	
Condition sonore		Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770	
		Autre	Capacity control	Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L	XL	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Type d'intrant énergétique	Électrique		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	867	1.336
		COPdhw		2,80	3,06
		Heat up time		1h 34min	2h 41min
		Eau mixte à 40°C	l	140,4	227,9
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		118	125
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,172	6,224
		Température d'eau chaude de référence	°C		44,6

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHSXB08P30E + ERGA08EVH7	EHSXB08P50E + ERGA08EVH7
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Puissance absorbée en veille W	40,4	25,3
		Classe	A+	
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	1.006	1.493
		COPdhw	2,41	2,75
		Eau mixte à 40°C I	140,0	227,9
		ηwh (efficacité en mode ECS) %	102	112
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	4,835	6,944
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
		Puissance absorbée en veille W	46,0	26,7
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	716	1.186
		COPdhw	3,38	3,45
		Eau mixte à 40°C I	138,1	227,9
		ηwh (efficacité du chauffage de l'eau) %	143	141
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh	3,447	5,531
		Température d'eau chaude de référence °C	44,4	44,6
Puissance absorbée en veille W		33,9	23,7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh	4.939
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %	131	
		Pnominal à -10 °C kW	8,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV) GJ	18	
		SCOP	3,35	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0
	Pdh kW		1,96	
	PERd %		6,9	
			78,4	
	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	3,20	
		PERd %	4,4	
			128,0	
	Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	4,64	
		PERd %	3,3	
			185,6	
	Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage) COPd	1,0	
		Pdh kW	6,22	
		4,1		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHSXB08P30E + ERGA08EVH7	EHSXB08P50E + ERGA08EVH7
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	PERd	%	248,8
			Tol	COPd	1,64
		(limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	7,1
			PERd	%	65,6
		TOL	°C	-10	
		WTOL	°C	55	
		Cap. suppl. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0
			Tbiv	COPd	1,90
		(température bivalente)	Pdh	kW	7,5
			PERd	%	76,0
	Tbiv	°C	-8		
	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.864
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112
			Pnominal à -22 °C	kW	8,0
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	25
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.658
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	160
			Pnominal à 2 °C	kW	8,1
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	10
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.588
ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)			%	181	
Pnominal à -10 °C			kW	8,0	
Qhe Annual energy consumption (GCV)			Gj	13	
SCOP				4,61	
Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance				A+++	
Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)		COPd		2,77	
		Pdh	kW	7,0	
Condition B (2° CBS/1° CBH)		PERd	%	110,8	
		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
	COPd		4,35		
Condition C (7° CBS/6° CBH)	Pdh	kW	4,2		
	PERd	%	174,0		
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	COPd		6,49		
	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	259,6		
Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	Cdh (dégradation chauffage)			1,0	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques				EHSXB08P30E + ERGA08EVH7	EHSXB08P50E + ERGA08EVH7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Condition D (12 °CBS/11 °CBH)	COPd		8,52	
			Pdh	kW	3,9	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	PERd	%	340,8	
			COPd		2,41	
		Tbiv (température bivalente lente)	Pdh	kW	6,9	
			PERd	%	96,4	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	TOL	°C	-10	
			WTOL	°C	35	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	COPd		2,66
				Pdh	kW	7,5
		Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	PERd	%	106,4
				Tbiv	°C	-8
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,1
				Annual energy consumption	kWh	5.012
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154		
		Pnominal à -22 °C	kW	8,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Consommation énergétique annuelle Qhe (PCS)	Gj	18		
		Annual energy consumption	kWh	1.393		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	266		
		Pnominal à 2 °C	kW	7,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	5		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVH04S18E6V + ERGA04EV	EHVH04S23E6V + ERGA04EV
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48	3,01
hr			hr	1h28min	1h40min
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	59,6 (1) / 58,6 (2)	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom. l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques		EHVH04S18E6V + ERGA04EV		EHVH04S23E6V + ERGA04EV	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Nom ou marque de commerce Daikin Europe N.V.			
Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui	
	Pompe à chaleur saumure-eau			non	
	Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui	
	Pompe à chaleur basse température			non	
	Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui	
	Pompe à chaleur eau-eau			non	
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur	dB(A)		42	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)		58	
Condition sonore	Étiquette d'écoconception et énergétique		Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.280,0	
	Autre	Capacity control		Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0	
		Type d'intrant énergétique		Électrique	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820	1.267
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		125	133
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870	5,900
		Classe		A+	
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951	1.475
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		107	114
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480	6,860
Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680	1.046	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	η_{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151	161
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220	4,880

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques			EHVH04S18E6V + ERGA04EV		EHVH04S23E6V + ERGA04EV				
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3,806				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127				
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	6,0				
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,7				
			SCOP		3,26				
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++				
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		1,97	
						P _d _h	kW	5,3	
						PER _d	%	79	
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Condition B	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		3,23	
						P _d _h	kW	3,3	
						PER _d	%	129	
			Condition C (7° CBS/6 °CBH)	Condition C	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		4,40	
						P _d _h	kW	3,0	
						PER _d	%	176	
			Condition D (12° CBS/11 °CBH)	Condition D	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		6,10	
						P _d _h	kW	3,3	
						PER _d	%	244	
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COP _d			1,37	
P _d _h	kW	4,0							
PER _d	%	55							
TOL	°C	-10							
Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	P _{sup} (à T _{concep} -10 °C)			2,0				
			T _{biv}	COP _d		1,97			
			P _d _h	kW	5,3				
			PER _d	%	79				
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4,468				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	107				
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	5,0				
			T _{biv}	°C	-7				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVH04S18E6V + ERGA04EV	EHVH04S23E6V + ERGA04EV
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.660	
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	148	
		Pnominal à 2 °C	kW	4,7	
		Annual energy consumption	kWh	2.766	
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176	
		Pnominal à -10 °C	kW	6,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	9,96	
		SCOP		4,48	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd	2,90	
			Pdh	kW	5,5
			PERd	%	116
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		4,33
			Pdh	kW	3,3
			PERd	%	173
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		6,19
			Pdh	kW	3,2
			PERd	%	248
Condition D (12° CBS/11° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		7,78		
	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	311		
Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,56		
	Pdh	kW	5,2		
	PERd	%	102		
	TOL	°C	-10		
	WTOL	°C	35		
Tbiv (température bivalente lente)	COPd		2,90		
	Pdh	kW	5,5		
	PERd	%	116		
	Tbiv	°C	-7		
Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	0,8		
Chauffage des locaux Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.230	
		η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	150	
		Pnominal à -22 °C	kW	5,0	
		Annual energy consumption	kWh	1.139	
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	241	
		Pnominal à 2 °C	kW	5,2	

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques			EHVH08S18E6V + ERGA06EVH	EHVH08S23E6V + ERGA06EVH
Puissance calorifique	Nom.	kW	6,00 (1) / 5,90 (2)	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVH08S18E6V + ERGA06EVH		EHVH08S23E6V + ERGA06EVH	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)			
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48		3,01	
hr			hr	1h28min		1h40min	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)			
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)			
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)			
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.			
Description du produit	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Pompe à chaleur air-eau		Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau		non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui			
		Pompe à chaleur basse température		non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui			
		Pompe à chaleur eau-eau		non			
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	60			
Condition sonore			Étiquette d'écoconception et énergétique	Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825			
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)		2.520,0			
		Autre		Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010			
		Psb (mode veille)	kW	0,010			
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non			
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0			
		Type d'intrant énergétique		Électrique			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)		820		1.267	
		nwh (efficacité en mode ECS) %		125		133	
		Qelec (consommation électrique quotidienne)		3,870		5,900	
	Classe		A+				
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)		951		1.475	
		nwh (efficacité en mode ECS) %		107		114	
Qelec (consommation électrique quotidienne)		4,480		6,860			
Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)		680		1.046		
	nwh (efficacité du chauffage de l'eau)		151		161		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	Qelec (consommation électrique quotidienne)		3,220		4,880	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVH08S18E6V + ERGA06EVH		EHVH08S23E6V + ERGA06EVH				
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.441				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127				
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	7,0				
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	16,0				
			SCOP		3,26				
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++				
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		1,98	
						Pd _h	kW	5,9	
						PER _d	%	79	
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Condition B	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		3,16	
						Pd _h	kW	3,9	
						PER _d	%	126	
			Condition C (7° CBS/6° CBH)	Condition C	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		4,49	
						Pd _h	kW	3,0	
						PER _d	%	180	
			Condition D (12° CBS/11° CBH)	Condition D	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		6,10	
						Pd _h	kW	3,3	
						PER _d	%	244	
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COP _d			1,53	
						Pd _h	kW	5,4	
						PER _d	%	61	
						TOL	°C	-10	
			Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	WTOL			55	
P_{sup} (à T _{concept} -10 °C)	kW	1,6							
Tbiv	COP _d					2,12			
Pd _h	kW	6,1							
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Tbiv	PER _d	%	85				
			Tbiv	°C	-6				
			Annual energy consumption	kWh	5.300				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109				
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	6,0				

2

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVH08S18E6V + ERGA06EVH	EHVH08S23E6V + ERGA06EVH	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.858	
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	158	
			Pnominal à 2 °C	kW	5,6	
		Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.233
				η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176
				Pnominal à -10 °C	kW	7,0
				Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	11,6
				SCOP		4,47
				Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++
				Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd	
	Pdh	kW	6,0			
	PERd	%	114			
	Condition B (2° CBS/1° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
			COPd		4,25	
			Pdh	kW	3,9	
			PERd	%	170	
	Condition C (7° CBS/6° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0	
			COPd		6,30	
			Pdh	kW	3,2	
			PERd	%	252	
Condition D (12° CBS/11° CBH)	CdH (dégradation chauffage)			1,0		
		COPd		7,78		
		Pdh	kW	3,3		
		PERd	%	311		
Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COPd		2,49		
		Pdh	kW	6,0		
		PERd	%	100		
		TOL	°C	-10		
		WTOL	°C	35		
Tbiv (température bivalente lente)	Tbiv	COPd		3,07		
		Pdh	kW	6,1		
		PERd	%	123		
		Tbiv	°C	-6		
Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW		1,0		
Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.749		
		η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	155		
		Pnominal à -22 °C	kW	6,0		
		Annual energy consumption	kWh	1.276		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	248	
			Pnominal à 2 °C	kW	6,0	
			Annual energy consumption	kWh	1.276	

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVH08S18E6V + ERGA08EVH7	EHVH08S23E6V + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,50 (1) / 7,80 (2)	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVH08S18E6V + ERGA08EVH7		EHVH08S23E6V + ERGA08EVH7		
Puissance absorbée	Chauf-fage	Nom.	kW	1,63 (1) / 2,23 (2)				
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48	3,01			
hr			hr	1h28min	1h40min			
COP				4,60 (1) / 3,50 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	43,3 (1) / 41,2 (2)				
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauf-fage	Nom.	l/min 21,5 (1) / 22,4 (2)				
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.				
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau			non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui			
		Pompe à chaleur basse température			non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui			
	Pompe à chaleur eau-eau			non				
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	42				
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	62				
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770,0				
	Autre	Capacity control			Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)		kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)		kW	0,010			
		Psb (mode veille)		kW	0,010			
	Pto (thermostat désactivé)		kW	0,010				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL			
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic			non			
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820	1.267			
		nwh (efficacité en mode ECS) %		125	133			
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870	5,900			
		Classe		A+				
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951	1.475			
		nwh (efficacité en mode ECS) %		107	114			
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480	6,860			
Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680	1.046				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	nwh (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151	161			
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220	4,880			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHVH08S18E6V + ERGA08EVH7		EHVH08S23E6V + ERGA08EVH7				
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.975				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	130				
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	8,0				
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,9				
			SCOP		3,32				
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++				
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		1,96	
						P _d _h	kW	6,9	
						PER _d	%	78	
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Condition B	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		3,20	
						P _d _h	kW	4,4	
						PER _d	%	128	
			Condition C (7° CBS/6° CBH)	Condition C	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		4,64	
						P _d _h	kW	3,3	
						PER _d	%	186	
			Condition D (12° CBS/11° CBH)	Condition D	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		6,22	
						P _d _h	kW	4,1	
						PER _d	%	249	
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COP _d			1,64	
P _d _h	kW	7,1							
PER _d	%	66							
TOL	°C	-10							
Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	P _{sup} (à T _{concep} -10 °C)			0,9				
			T _{biv}	COP _d		1,90			
			P _d _h	kW	7,5				
			PER _d	%	76				
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.886				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112				
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	8,0				
			T _{biv}	°C	-8				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVH08S18E6V + ERGA08EVH7	EHVH08S23E6V + ERGA08EVH7	
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.702		
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	157		
		Pnominal à 2 °C	kW	8,1		
		Annual energy consumption	kWh	3.625		
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	179		
		Pnominal à -10 °C	kW	8,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,1		
		SCOP		4,56		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,77	
			Pdh	kW	7,0	
			PERd	%	111	
		Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		4,35	
			Pdh	kW	4,2	
			PERd	%	174	
		Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		6,49	
			Pdh	kW	3,3	
			PERd	%	260	
		Condition D (12° CBS/11° CBH)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
			COPd		8,52	
			Pdh	kW	3,9	
			PERd	%	341	
Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,41			
	Pdh	kW	6,9			
	PERd	%	96			
	TOL	°C	-10			
Tbiv (température bivalente lente)	WTOL	°C	35			
	COPd		2,66			
	Pdh	kW	7,5			
	PERd	%	106			
Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Tbiv	°C	-8			
	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,1			
Chauffage des locaux Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.034		
		η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154		
		Pnominal à -22 °C	kW	8,0		
		Annual energy consumption	kWh	1.437		
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	257		
		Pnominal à 2 °C	kW	7,0		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques		EHVH08S18E9W + ERGA06EVH	EHVH08S23E9W + ERGA06EVH
Puissance calorifique	Nom.	kW	6,00 (1) / 5,90 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVH08S18E9W + ERGA06EVH		EHVH08S23E9W + ERGA06EVH		
Puissance absorbée	Chauf-fage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)				
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48	3,01			
hr			hr	1h28min	1h40min			
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)				
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauf-fage	Nom.	17,2 (1) / 16,9 (2)				
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.				
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau			non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui			
		Pompe à chaleur basse température			non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui			
	Pompe à chaleur eau-eau			non				
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	42				
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	60				
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.520,0				
	Autre	Capacity control			Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)		kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)		kW	0,010			
		Psb (mode veille)		kW	0,010			
	Pto (thermostat désactivé)		kW	0,010				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL			
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	9,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820	1.267			
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		125	133			
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870	5,900			
		Classe		A+				
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951	1.475			
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		107	114			
Qelec (consommation électrique quotidienne)		kWh	4,480	6,860				
Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680	1.046				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151	161			
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220	4,880			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVH08S18E9W + ERGA06EVH		EHVH08S23E9W + ERGA06EVH			
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.441			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127			
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	7,0			
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	16,0			
			SCOP		3,26			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		1,98	
					Pdh	kW	5,9	
					PERd	%	79	
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Condition B	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		3,16	
					Pdh	kW	3,9	
					PERd	%	126	
			Condition C (7° CBS/6° CBH)	Condition C	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		4,49	
					Pdh	kW	3,0	
					PERd	%	180	
			Condition D (12° CBS/11° CBH)	Condition D	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		6,10	
					Pdh	kW	3,3	
					PERd	%	244	
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COPd		1,53	
					Pdh	kW	5,4	
					PERd	%	61	
					TOL	°C	-10	
			Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	P_{sup} (à $T_{conception}$ -10 °C)	kW	1,6	
Tbiv	COPd	2,12						
Pdh	kW	6,1						
PERd	%	85						
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.300			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109			
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	6,0			
			Tbiv	°C	-6			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVH08S18E9W + ERGA06EVH	EHVH08S23E9W + ERGA06EVH		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.858		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	158		
			Pnominal à 2 °C	kW	5,6		
			Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3.233
					η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176
					Pnominal à -10 °C	kW	7,0
					Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	11,6
					SCOP		4,47
					Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	COPd		2,86
	Pdh	kW			6,0		
	PERd	%			114		
	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Condition B	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
			COPd		4,25		
			Pdh	kW	3,9		
			PERd	%	170		
	Condition C (7° CBS/6° CBH)	Condition C	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
			COPd		6,30		
			Pdh	kW	3,2		
			PERd	%	252		
Condition D (12° CBS/11° CBH)	Condition D	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
		COPd		7,78			
		Pdh	kW	3,3			
		PERd	%	311			
Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COPd		2,49			
		Pdh	kW	6,0			
		PERd	%	100			
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	35			
Tbiv (température bivalente lente)	Tbiv	COPd		3,07			
		Pdh	kW	6,1			
		PERd	%	123			
		Tbiv	°C	-6			
Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption	kWh	3.749		
			η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	155		
			Pnominal à -22 °C	kW	6,0		
			Annual energy consumption	kWh	1.276		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	248		
			Pnominal à 2 °C	kW	6,0		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVH08S18E9W + ERGA08EVH7	EHVH08S23E9W + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,50 (1) / 7,80 (2)	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVH08S18E9W + ERGA08EVH7		EHVH08S23E9W + ERGA08EVH7		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,63 (1) / 2,23 (2)				
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48	3,01			
hr			hr	1h28min	1h40min			
COP				4,60 (1) / 3,50 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	43,3 (1) / 41,2 (2)				
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)				
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.				
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau			non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui			
		Pompe à chaleur basse température			non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui			
	Pompe à chaleur eau-eau			non				
Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur		dB(A)	42				
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	62				
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770,0				
	Autre	Capacity control			Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)		kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)		kW	0,010			
		Psb (mode veille)		kW	0,010			
Pto (thermostat désactivé)		kW	0,010					
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL			
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	9,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820	1.267			
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		125	133			
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870	5,900			
	Classe		A+					
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951	1.475			
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		107	114			
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480	6,860			
Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680	1.046				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151	161			
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220	4,880			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHVH08S18E9W + ERGA08EVH7		EHVH08S23E9W + ERGA08EVH7				
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.975				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	130				
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	8,0				
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,9				
			SCOP		3,32				
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++				
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		1,96	
						P _d _h	kW	6,9	
						PER _d	%	78	
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Condition B	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		3,20	
						P _d _h	kW	4,4	
						PER _d	%	128	
			Condition C (7° CBS/6° CBH)	Condition C	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		4,64	
						P _d _h	kW	3,3	
						PER _d	%	186	
			Condition D (12° CBS/11° CBH)	Condition D	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0	
						COP _d		6,22	
						P _d _h	kW	4,1	
						PER _d	%	249	
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COP _d			1,64	
P _d _h	kW	7,1							
PER _d	%	66							
TOL	°C	-10							
Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	P _{sup} (à T _{concep} -10 °C)			0,9				
			T _{biv}	COP _d		1,90			
			P _d _h	kW	7,5				
			PER _d	%	76				
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.886				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112				
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	8,0				
			T _{biv}	°C	-8				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVH08S18E9W + ERGA08EVH7	EHVH08S23E9W + ERGA08EVH7
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C Sortie d'eau climat tempéré 35 °C Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH) Condition B (2° CBS/1° CBH) Condition C (7 °CBS/6 °CBH) Condition D (12 °CBS/11 °CBH) Tol (limite de température de fonctionnement) T _{biv} (température bivalente lente) Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom. Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		2.702
		η _s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		157
		P _{nominal} à 2 °C	kW		8,1
		Annual energy consumption	kWh		3.625
		η _s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		179
		P _{nominal} à -10 °C	kW		8,0
		Q _{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj		13,1
		SCOP			4,56
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++
		COPd			2,77
		P _{dh}	kW		7,0
		PERd	%		111
		Cdh (dégradation chauffage)			1,0
		COPd			4,35
		P _{dh}	kW		4,2
		PERd	%		174
		Cdh (dégradation chauffage)			1,0
		COPd			6,49
		P _{dh}	kW		3,3
		PERd	%		260
		Cdh (dégradation chauffage)			1,0
		COPd			8,52
		P _{dh}	kW		3,9
		PERd	%		341
COPd			2,41		
P _{dh}	kW		6,9		
PERd	%		96		
TOL	°C		-10		
WTOL	°C		35		
COPd			2,66		
P _{dh}	kW		7,5		
PERd	%		106		
T _{biv}	°C		-8		
P _{sup} (à T _{concept} -10 °C)	kW		1,1		
Annual energy consumption	kWh		5.034		
η _s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		154		
P _{nominal} à -22 °C	kW		8,0		
Annual energy consumption	kWh		1.437		
η _s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		257		
P _{nominal} à 2 °C	kW		7,0		

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVX04S18E3V + ERGA04EV	EHVX04S23E3V + ERGA04EV
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.		kW	4,86 (1) / 4,52 (2)	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVX04S18E3V + ERGA04EV		EHVX04S23E3V + ERGA04EV	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)			
	Rafraîchissement	Nom.	kW	0,810 (1) / 1,36 (2)			
Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Eau	Nom.	kWh	2,48		3,01	
				1h28min		1h40min	
COP			5,10 (1) / 3,65 (2)				
EER			5,98 (1) / 3,32 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement	kPa	54,6 (1) / 58,8 (2)			
		Chauffage	kPa	59,6 (1) / 58,6 (2)			
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom. l/min	15,9 (1) / 13,0 (2)			
		Chauffage	Nom. l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)			
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.			
Description du produit	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Pompe à chaleur air-eau		Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau		non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui			
		Pompe à chaleur basse température		non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui			
		Pompe à chaleur eau-eau		non			
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	Intérieur		42			
		Outdoor		58			
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique			Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)		2.280,0			
		Autre	Capacity control		Inverter		
	Pck (mode résistance de carter)		0,000				
	Poff (mode arrêt)		0,010				
	Psb (mode veille)		0,010				
	Pto (thermostat désactivé)		0,010				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non			
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup		3,0			
		Type d'intrant énergétique		Électrique			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)		805		1.252	
		ηwh (efficacité en mode ECS) %		127		134	
		Qelec (consommation électrique quotidienne)		3,780		5,810	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVX04S18E3V + ERGA04EV	EHVX04S23E3V + ERGA04EV		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Classe		A+			
		Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	932	1.457		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %	110	116			
		Q _{elec} (consommation électrique quotidienne) kWh	4,370	6,750			
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle) kWh	668	1.033			
		η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau) %	153	163			
Q _{elec} (consommation électrique quotidienne) kWh		3,150	4,800				
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption kWh	3.769			
			η _s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance) %	129			
			P _{nominal} à -10 °C kW	6,0			
			Q _{he} Annual energy consumption (GCV) GJ	13,6			
			SCOP	3,29			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance	A++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Cd _h (dégradation chauffage)		1,0	
					COP _d	1,97	
					P _{d_h} kW	5,3	
					PER _d %	79	
	Condition B (2° CBS/1° CBH)	Cd _h (dégradation chauffage)		1,0			
			COP _d	3,23			
			P _{d_h} kW	3,3			
	Condition C (7° CBS/6° CBH)	Cd _h (dégradation chauffage)		1,0			
			COP _d	4,40			
			P _{d_h} kW	3,0			
	Condition D (12° CBS/11° CBH)	Cd _h (dégradation chauffage)		1,0			
			COP _d	6,10			
			P _{d_h} kW	3,3			
	Tol (limite de température de fonctionnement)	COP _d		1,37			
			P _{d_h} kW	4,0			
			PER _d %	55			
			TOL °C	-10			
	Cap. sup. pl. calorif. nom.	P _{sup} (à T _{concep} -10 °C) kW		2,0			
			T _{biv} (température bivalente) °C	55			
		COP _d		1,97			
			P _{d_h} kW	5,3			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques					EHVX04S18E3V + ERGA04EV	EHVX04S23E3V + ERGA04EV
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	PERd	%	79	
		(température biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	°C	-7	
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		4,446	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		108	
		Pnominal à -22 °C	kW		5,0	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		1.616	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		152	
		Pnominal à 2 °C	kW		4,7	
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		2.729	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		179	
		Pnominal à -10 °C	kW		6,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		9,82	
		SCOP			4,54	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++	
		Condition A	COPd		2,90	
		(-7 °CBS/-8 °CBH)	Pdh	kW	5,5	
			PERd	%	116	
			Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
Condition B (2° CBS/1° CBH)	COPd		4,33			
	Pdh	kW	3,3			
	PERd	%	173			
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
Condition C (7° CBS/6° CBH)	COPd		6,19			
	Pdh	kW	3,2			
	PERd	%	248			
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
Condition D (12° CBS/11° CBH)	COPd		7,78			
	Pdh	kW	3,3			
	PERd	%	311			
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,56			
	Pdh	kW	5,2			
	PERd	%	102			
	TOL	°C	-10			
Tbiv (température bivalente)	WTOL	°C	35			
	COPd		2,90			
	Pdh	kW	5,5			
		PERd	%	116		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques					EHVX04S18E3V + ERGA04EV	EHVX04S23E3V + ERGA04EV
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tbiv (température bivalente)	Tbiv	°C		-7
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW		0,8
	Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		3.208
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		151
			Pnominal à -22 °C	kW		5,0
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes	Général	Annual energy consumption	kWh		1.095
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		251	
		Pnominal à 2 °C	kW		5,2	

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |
 (2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques					EHVX04S18E6V + ERGA04EV	EHVX04S23E6V + ERGA04EV
Puissance calorifique	Nom.			kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.			kW	4,86 (1) / 4,52 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	
	Rafraîchissement	Nom.		kW	0,810 (1) / 1,36 (2)	
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.		kWh	2,48	3,01
hr				hr	1h28min	1h40min
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)	
EER					5,98 (1) / 3,32 (2)	
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement	Nom.	kPa	54,6 (1) / 58,8 (2)	
		Chauffage	Nom.	kPa	59,6 (1) / 58,6 (2)	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	15,9 (1) / 13,0 (2)	
		Chauffage	Nom.	l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
		Nom ou marque de commerce			Daikin Europe N.V.	
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau			non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui	
		Pompe à chaleur basse température			non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui	
	Niveau de puissance acoustique LW(A) (conformément à la norme EN14825)	Intérieur			42	
		Outdoor			58	
	LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor			58	
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique					Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHVX04S18E6V + ERGA04EV	EHVX04S23E6V + ERGA04EV
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	2.280,0	
	Autre	Capacity control	Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	0,000	
		Poff (mode arrêt)	0,010	
		Psb (mode veille)	0,010	
	Pto (thermostat désactivé)	0,010		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L	XL
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic	non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	6,0	
		Type d'intrant énergétique	Électrique	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	820	1.267
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %	125	133
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	3,870	5,900
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Classe	A+	
		Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	951
	η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		107	114
	Qelec (consommation électrique quotidienne)		4,480	6,860
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	680	1.046
		η_{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	151	161
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	3,220	4,880

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVX04S18E6V + ERGA04EV		EHVX04S23E6V + ERGA04EV			
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3,769			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	129			
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	6,0			
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,6			
			SCOP		3,29			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A (dégradation chauffage)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		1,97	
					Pdh	kW	5,3	
					PERd	%	79	
			Condition B (2° CBS/1° CBH)	Condition B (dégradation chauffage)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		3,23	
					Pdh	kW	3,3	
					PERd	%	129	
			Condition C (7° CBS/6° CBH)	Condition C (dégradation chauffage)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		4,40	
					Pdh	kW	3,0	
					PERd	%	176	
			Condition D (12° CBS/11° CBH)	Condition D (dégradation chauffage)	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		6,10	
					Pdh	kW	3,3	
					PERd	%	244	
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		1,37	
					Pdh	kW	4,0	
					PERd	%	55	
					TOL	°C	-10	
			Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	P_{sup} (à $T_{conception}$ -10 °C)	kW	2,0	
Tbiv (température bivalente)								
		COPd		1,97				
		Pdh	kW	5,3				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques					EHVX04S18E6V + ERGA04EV	EHVX04S23E6V + ERGA04EV
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	PERd	%	79	
		(température biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	°C	-7	
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		4,446	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		108	
		Pnominal à -22 °C	kW		5,0	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		1.616	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		152	
		Pnominal à 2 °C	kW		4,7	
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		2.729	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		179	
		Pnominal à -10 °C	kW		6,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		9,82	
		SCOP			4,54	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++	
		Condition A	COPd		2,90	
		(-7 °CBS/-8 °CBH)	Pdh	kW	5,5	
			PERd	%	116	
			Condition B	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
(2° CBS/1° CBH)	COPd		4,33			
	Pdh	kW	3,3			
	PERd	%	173			
Condition C	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
	COPd		6,19			
	Pdh	kW	3,2			
(7° CBS/6° CBH)	PERd	%	248			
	Condition D	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
		COPd		7,78		
Pdh		kW	3,3			
(12° CBS/11° CBH)	PERd	%	311			
	Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		2,56		
		Pdh	kW	5,2		
PERd		%	102			
Tbiv (température)	TOL	°C	-10			
	WTOL	°C	35			
	COPd		2,90			
Tbiv (température)	Pdh	kW	5,5			
	PERd	%	116			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVX04S18E6V + ERGA04EV	EHVX04S23E6V + ERGA04EV	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tbiv (température bivalente)	Tbiv °C		-7	
		Cap. sup- pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconcep- tion -10 °C)	kW		0,8
	Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	3.208
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	151
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Pnominal à -22 °C		kW	5,0
			Annual energy consumption		kWh	1.095
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%	251	
		Pnominal à 2 °C		kW	5,2	

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVX08S18E6V + ERGA06EVH	EHVX08S23E6V + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.		kW	6,00 (1) / 5,90 (2)		
Puissance frigorifique	Nom.		kW	5,96 (1) / 5,09 (2)		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)		
	Rafraîchissement	Nom.	kW	1,06 (1) / 1,55 (2)		
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48	3,01	
hr			hr	1h28min	1h40min	
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)		
EER				5,61 (1) / 3,28 (2)		
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement	kPa	52,6 (1) / 56,7 (2)		
		Chauffage	kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)		
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom. l/min	17,1 (1) / 14,6 (2)		
		Chauffage	Nom. l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
		Nom ou marque de commerce			Daikin Europe N.V.	
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau			non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui	
		Pompe à chaleur basse température			non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui	
		Pompe à chaleur eau-eau			non	
	Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur		dB(A)	42	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	60		
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHVX08S18E6V + ERGA06EVH	EHVX08S23E6V + ERGA06EVH
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	2.520,0	
	Autre	Capacity control	Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	0,000	
		Poff (mode arrêt)	0,010	
		Psb (mode veille)	0,010	
	Pto (thermostat désactivé)	0,010		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré	L	XL
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic	non	
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	6,0	
		Type d'intrant énergétique	Électrique	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	820	1.267
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %	125	133
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	3,870	5,900
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Classe	A+	
		Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	951
	η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		107	114
	Qelec (consommation électrique quotidienne)		4,480	6,860
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	680	1.046
		η_{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	151	161
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	3,220	4,880

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVX08S18E6V + ERGA06EVH		EHVX08S23E6V + ERGA06EVH							
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.419	4.405						
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition B	Condition C	Condition D	Tol (limite de température de fonctionnement)	Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	T _{biv} (tem-	η _s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	128	
									P _{nominal} à -10 °C	kW	7,0	
									Q _{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	15,9	
									SCOP		3,27	3,28
									Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++	
									C _{dh} (dégradation chauffage)		1,0	
									COP _d		1,98	
									P _{dh}	kW	5,9	
									PER _d	%	79	
									C _{dh} (dégradation chauffage)		1,0	
		COP _d		3,16								
		P _{dh}	kW	3,9								
		PER _d	%	126								
		C _{dh} (dégradation chauffage)		1,0								
		COP _d		4,49								
		P _{dh}	kW	3,0								
		PER _d	%	180								
		C _{dh} (dégradation chauffage)		1,0								
		COP _d		6,10								
		P _{dh}	kW	3,3								
		PER _d	%	244								
		COP _d		1,43	1,53							
		P _{dh}	kW	4,5	5,4							
		PER _d	%	57	61							
		TOL	°C	-10								
		WTOL	°C	55								
P _{sup} (à T _{concep} -10 °C)	kW	2,5	1,6									
COP _d		2,12										
P _{dh}	kW	6,1										

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques					EHVX08S18E6V + ERGA06EVH		EHVX08S23E6V + ERGA06EVH		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	PERd	%			85		
		(température biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	°C			-6		
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		5.303		5.278		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%				109		
		Pnominal à -22 °C	kW				6,0		
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh				1.813		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%				162		
		Pnominal à 2 °C	kW				5,6		
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh				3.196		
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%				178		
		Pnominal à -10 °C	kW				7,0		
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj				11,5		
		SCOP					4,52		
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance					A+++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd					2,86	
		Condition B	Pdh	kW				6,0	
			PERd	%				114	
			Cdh (dégradation chauffage)					1,0	
COPd						4,25			
Condition C	Pdh	kW				3,9			
	PERd	%				170			
	Cdh (dégradation chauffage)					1,0			
	COPd					6,30			
Condition D	Pdh	kW				3,2			
	PERd	%				252			
	Cdh (dégradation chauffage)					1,0			
	COPd					7,78			
Tol (limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW				3,3			
	PERd	%				311			
	TOL	°C				-10			
	WTOL	°C				35			
Tbiv (température)	Général	COPd					3,07		
		Pdh	kW				6,1		
		PERd	%				123		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques					EHVX08S18E6V + ERGA06EVH		EHVX08S23E6V + ERGA06EVH	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tbiv	Tbiv	°C	-6			
		(température bivalente)	Cap. sup- pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	1,0			
	Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption		3.727			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	156			
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption		1.231		1.232	
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	257			
		Pnominal à 2 °C		6,0				

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques					EHVX08S18E6V + ERGA08EVH7		EHVX08S23E6V + ERGA08EVH7	
Puissance calorifique	Nom.	kW			7,50 (1) / 7,80 (2)			
Puissance frigorifique	Nom.	kW			6,25 (1) / 5,44 (2)			
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW		1,63 (1) / 2,23 (2)			
	Rafraîchissement	Nom.	kW		1,16 (1) / 1,73 (2)			
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh		2,48		3,01	
hr	hr			1h28min		1h40min		
COP				4,60 (1) / 3,50 (2)				
EER				5,40 (1) / 3,14 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement	kPa		51,1 (1) / 55,1 (2)			
		Chauffage	kPa		43,3 (1) / 41,2 (2)			
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,9 (1) / 15,6 (2)			
		Chauffage	Nom.	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)			
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium			
		Nom ou marque de commerce			Daikin Europe N.V.			
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau			non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui			
		Pompe à chaleur basse température			non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui			
		Pompe à chaleur eau-eau			non			
	Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur	dB(A)		42			
	LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor	dB(A)		62			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVX08S18E6V + ERGA08EVH7		EHVX08S23E6V + ERGA08EVH7		
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité m ³ /h)		2.770,0				
		Autre	Capacity control	Inverter				
	Pck (mode résistance de carter)	kW	Poff (mode arrêt)		0,010			
			Psb (mode veille)		0,010			
			Pto (thermostat désactivé)		0,010			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820		1.267		
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		125		133		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870		5,900		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Classe		A+				
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951		1.475		
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		107		114		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480		6,860		
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680		1.046		
		η_{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151		161		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220		4,880		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVX08S18E6V + ERGA08EVH7		EHVX08S23E6V + ERGA08EVH7		
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4,939		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	131		
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	8,0		
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,8		
			SCOP		3,35		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		1,96	
				P_{dh}	kW	6,9	
				PERd	%	78	
		Condition B		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		3,20	
				P_{dh}	kW	4,4	
				PERd	%	128	
		Condition C		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		4,64	
				P_{dh}	kW	3,3	
				PERd	%	186	
		Condition D		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		6,22	
				P_{dh}	kW	4,1	
				PERd	%	249	
		Tol (limite de température de fonctionnement)		COPd		1,64	
				P_{dh}	kW	7,1	
				PERd	%	66	
		Cap. suppl. calorif. nom.		TOL	°C	-10	
				WTOL	°C	55	
Tbiv (tem-		P_{sup} (à Tconception -10 °C)	kW	0,9			
		COPd		1,90			
	P_{dh}	kW	7,5				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques					EHVX08S18E6V + ERGA08EVH7	EHVX08S23E6V + ERGA08EVH7
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	PERd	%	76	
		(température biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	°C	-8	
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		6.864	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		112	
		Pnominal à -22 °C	kW		8,0	
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		2.658	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		160	
		Pnominal à 2 °C	kW		8,1	
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		3.588	
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		181	
		Pnominal à -10 °C	kW		8,0	
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		12,9	
		SCOP			4,61	
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++	
		Condition A	COPd		2,77	
		Condition B	Pdh	kW	7,0	
			PERd	%	111	
			Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
COPd			4,35			
Condition C	Pdh	kW	4,2			
	PERd	%	174			
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
	COPd		6,49			
Condition D	Pdh	kW	3,3			
	PERd	%	260			
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0			
	COPd		8,52			
Tol (limite de température de fonctionnement)	Pdh	kW	3,9			
	PERd	%	341			
	TOL	°C	-10			
	WTOL	°C	35			
Tbiv (température)	Général	COPd		2,66		
		Pdh	kW	7,5		
		PERd	%	106		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques					EHVX08S18E6V + ERGA08EVH7	EHVX08S23E6V + ERGA08EVH7	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tbiv	Tbiv	°C		-8	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconcep- tion -10 °C)	kW		1,1	
	Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption		kWh		5.012
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)		%		154
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Pnominal à -22 °C		kW		8,0
			Annual energy consumption		kWh		1.393
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)		%		266
		Pnominal à 2 °C		kW		7,0	

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques					EHVX08S18E9W + ERGA06EVH	EHVX08S23E9W + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.			kW	6,00 (1) / 5,90 (2)		
Puissance frigorifique	Nom.			kW	5,96 (1) / 5,09 (2)		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,24 (1) / 1,69 (2)		
	Rafraîchissement	Nom.		kW	1,06 (1) / 1,55 (2)		
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.		kWh	2,48	3,01	
hr				hr	1h28min	1h40min	
COP					4,85 (1) / 3,50 (2)		
EER					5,61 (1) / 3,28 (2)		
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraîchissement		kPa	52,6 (1) / 56,7 (2)		
		Chauffage		kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)		
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraîchissement	Nom.	l/min	17,1 (1) / 14,6 (2)		
		Chauffage	Nom.	l/min	17,2 (1) / 16,9 (2)		
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
		Nom ou marque de commerce			Daikin Europe N.V.		
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui		
		Pompe à chaleur saumure-eau			non		
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui		
		Pompe à chaleur basse température			non		
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui		
		Pompe à chaleur eau-eau			non		
	Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur			dB(A)	42	
	LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor			dB(A)	60	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVX08S18E9W + ERGA06EVH		EHVX08S23E9W + ERGA06EVH	
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825			
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité m ³ /h)		2.520,0			
	Autre	Capacity control		Inverter			
		Pck (mode résistance de carter) kW		0,000			
		Poff (mode arrêt) kW		0,010			
		Psb (mode veille) kW		0,010			
		Pto (thermostat désactivé) kW		0,010			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL	
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non			
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup kW		9,0			
		Type d'intrant énergétique		Électrique			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle) kWh		820		1.267	
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		125		133	
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh		3,870		5,900	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Classe		A+			
		Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle) kWh		951		1.475
	η_{wh} (efficacité en mode ECS) %			107		114	
	Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh			4,480		6,860	
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle) kWh		680		1.046	
		η_{wh} (efficacité du chauffage de l'eau) %		151		161	
		Qelec (consommation électrique quotidienne) kWh		3,220		4,880	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVX08S18E9W + ERGA06EVH		EHVX08S23E9W + ERGA06EVH			
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		4,405		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			128	
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW			7,0	
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj			15,9	
			SCOP				3,28	
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance				A++	
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)		Cdh (dégradation chauffage)				1,0
				COPd				1,98
				P_{dh}	kW			5,9
				PERd	%			79
		Condition B		Cdh (dégradation chauffage)				1,0
				COPd				3,16
				P_{dh}	kW			3,9
				PERd	%			126
		Condition C		Cdh (dégradation chauffage)				1,0
				COPd				4,49
				P_{dh}	kW			3,0
				PERd	%			180
		Condition D		Cdh (dégradation chauffage)				1,0
				COPd				6,10
				P_{dh}	kW			3,3
				PERd	%			244
		Tol (limite de température de fonctionnement)		COPd				1,53
				P_{dh}	kW			5,4
				PERd	%			61
		Cap. suppl. calorif. nom.		TOL	°C			-10
				WTOL	°C			55
Tbiv (tem-		P_{sup} (à Tconception -10 °C)	kW			1,6		
		COPd				2,12		
		P_{dh}	kW			6,1		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques				EHVX08S18E9W + ERGA06EVH	EHVX08S23E9W + ERGA06EVH
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	PERd	%	85
		(température biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	°C	-6
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		5.278
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		109
		Pnominal à -22 °C	kW		6,0
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		1.813
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		162
		Pnominal à 2 °C	kW		5,6
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		3.196
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		178
		Pnominal à -10 °C	kW		7,0
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		11,5
		SCOP			4,52
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++
		Condition A	COPd		2,86
		(-7 °CBS/-8 °CBH)	Pdh	kW	6,0
		Condition B	PERd	%	114
			Cdh (dégradation chauffage)		1,0
COPd			4,25		
Pdh	kW		3,9		
Condition C	PERd	%	170		
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		6,30		
	Pdh	kW	3,2		
Condition D	PERd	%	252		
	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		7,78		
	Pdh	kW	3,3		
Tol (limite de température de fonctionnement)	PERd	%	311		
	COPd		2,49		
	Pdh	kW	6,0		
	TOL	°C	100		
Tbiv (température)	WTOL	°C	-10		
	COPd		35		
	Pdh	kW	3,07		
	PERd	%	6,1		
			123		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques					EHVX08S18E9W + ERGA06EVH	EHVX08S23E9W + ERGA06EVH	
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tbiv (température bivalente)	Tbiv	°C		-6	
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW		1,0	
	Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	3.727	
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		156	
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption		kWh	1.232	
			ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		257	
			Pnominal à 2 °C		kW	6,0	
			Pnominal à -22 °C		kW	6,0	

(1)Condition 1 : rafraichissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraichissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques					EHVX08S18E9W + ERGA08EVH7	EHVX08S23E9W + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.			kW	7,50 (1) / 7,80 (2)	
Puissance frigorifique	Nom.			kW	6,25 (1) / 5,44 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.		kW	1,63 (1) / 2,23 (2)	
	Rafraichissement	Nom.		kW	1,16 (1) / 1,73 (2)	
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.		kWh	2,48	3,01
hr				hr	1h28min	1h40min
COP					4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER					5,40 (1) / 3,14 (2)	
Pompe	Unité à PSE nominale	Rafraichissement		kPa	51,1 (1) / 55,1 (2)	
		Chauffage		kPa	43,3 (1) / 41,2 (2)	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Rafraichissement	Nom.	l/min	17,9 (1) / 15,6 (2)	
		Chauffage	Nom.	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse			Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
		Nom ou marque de commerce			Daikin Europe N.V.	
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau			non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui	
		Pompe à chaleur basse température			non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui	
		Pompe à chaleur eau-eau			non	
Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur			dB(A)	42	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor			dB(A)	62	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVX08S18E9W + ERGA08EVH7		EHVX08S23E9W + ERGA08EVH7		
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité m ³ /h)		2.770,0				
		Autre	Capacity control	Inverter				
	Pck (mode résistance de carter)	kW	Poff (mode arrêt)		0,010			
			Psb (mode veille)		0,010			
			Pto (thermostat désactivé)		0,010			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	9,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820		1.267		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		125		133		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870		5,900		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	Classe		A+				
		Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951		1.475	
	η _{wh} (efficacité en mode ECS) %			107		114		
	Qelec (consommation électrique quotidienne)		kWh	4,480		6,860		
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680		1.046		
		η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151		161		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220		4,880		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVX08S18E9W + ERGA08EVH7		EHVX08S23E9W + ERGA08EVH7		
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4,939		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	131		
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	8,0		
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,8		
			SCOP		3,35		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		1,96	
				P_{dh}	kW	6,9	
				PERd	%	78	
		Condition B		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		3,20	
				P_{dh}	kW	4,4	
				PERd	%	128	
		Condition C		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		4,64	
				P_{dh}	kW	3,3	
				PERd	%	186	
		Condition D		Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		6,22	
				P_{dh}	kW	4,1	
				PERd	%	249	
		Tol (limite de température de fonctionnement)		COPd		1,64	
				P_{dh}	kW	7,1	
				PERd	%	66	
		Cap. sup. pl. puis. calorif. nom.		TOL	°C	-10	
				WTOL	°C	55	
Tbiv (tem-		P_{sup} (à Tconception -10 °C)	kW	0,9			
		COPd		1,90			
	P_{dh}	kW	7,5				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques				EHVX08S18E9W + ERGA08EVH7	EHVX08S23E9W + ERGA08EVH7
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	PERd	%	76
		(température biva-tempéré : lente) 55 °C	Tbiv	°C	-8
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		6.864
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		112
		Pnominal à -22 °C	kW		8,0
Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		2.658
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		160
		Pnominal à 2 °C	kW		8,1
Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		3.588
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		181
		Pnominal à -10 °C	kW		8,0
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		12,9
		SCOP			4,61
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++
		Condition A	COPd		2,77
		(-7 °CBS/-8 °CBH)	Pdh	kW	7,0
			PERd	%	111
		Condition B	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
	COPd		4,35		
	Pdh	kW	4,2		
	PERd	%	174		
Condition C	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		6,49		
	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	260		
Condition D	Cdh (dégradation chauffage)		1,0		
	COPd		8,52		
	Pdh	kW	3,9		
	PERd	%	341		
Tol (limite de température de fonctionnement)	Tbiv	COPd			2,41
		Pdh	kW		6,9
		PERd	%		96
Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL	TOL	°C		-10
		WTOL	°C		35
Tbiv (température)	Tbiv	COPd			2,66
		Pdh	kW		7,5
		PERd	%		106

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVX08S18E9W + ERGA08EVH7	EHVX08S23E9W + ERGA08EVH7
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Tbiv (température bivalente)	Tbiv °C		-8
		Cap. sup- pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,1
	Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.012
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154
			Pnominal à -22 °C	kW	8,0
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.393
		ηs (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	266	
		Pnominal à 2 °C	kW	7,0	

(1)Condition 1 : rafraichissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |
 (2)Condition 2 : rafraichissement Ta 35 °C - LWE 7°C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVZ04S18E6V + ERGA04EV	
Puissance calorifique	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)	
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48	
hr			hr	1h28min	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)	
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	59,6 (1) / 58,6 (2)	
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom. l/min	12,3 (1) / 13,2 (2)	
	Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse Nom ou marque de commerce	Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium Daikin Europe N.V.	
Description du produit		Pompe à chaleur air-eau		Oui	
		Pompe à chaleur saumure-eau		non	
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur		Oui	
		Pompe à chaleur basse température		non	
		Réchauffeur supplémentaire intégré		Oui	
		Pompe à chaleur eau-eau		non	
Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur		dB(A)	42	
LW(A) Sound power level (according to EN14825)	Outdoor		dB(A)	58	
Condition sonore	Étiquette d'écoconception et énergétique			Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825	
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m³/h	2.280,0	
	Autre	Capacity control		Inverter	
		Pck (mode résistance de carter)	kW	0,000	
		Poff (mode arrêt)	kW	0,010	
		Psb (mode veille)	kW	0,010	
		Pto (thermostat désactivé)	kW	0,010	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHVZ04S18E6V + ERGA04EV	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0
		Type d'intrant énergétique		Électrique
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		125
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870
		Classe		A+
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951
		η_{wh} (efficacité en mode ECS) %		107
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480
Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680	
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	η_{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVZ04S18E6V + ERGA04EV				
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	3,806			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127			
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	6,0			
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,7			
			SCOP		3,26			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
						COPd		1,97
						P_{dh}	kW	5,3
						PERd	%	79
			Condition B	Condition B	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
						COPd		3,23
						P_{dh}	kW	3,3
						PERd	%	129
			Condition C	Condition C	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
						COPd		4,40
						P_{dh}	kW	3,0
						PERd	%	176
			Condition D	Condition D	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
						COPd		6,10
						P_{dh}	kW	3,3
						PERd	%	244
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	Général	COPd		1,37
P_{dh}	kW	4,0						
PERd	%	55						
TOL	°C	-10						
Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	Général	P_{sup} (à $T_{conception}$ -10 °C)	kW	2,0			
			Tbiv	COPd	1,97			
			P_{dh}	kW	5,3			
			PERd	%	79			
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4,468			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	107			
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	5,0			
			Tbiv	°C	-7			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVZ04S18E6V + ERGA04EV			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.660		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	148		
			$P_{nominal}$ à 2 °C	kW	4,7		
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.766		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	176		
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	6,0		
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	9,96		
			SCOP		4,48		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,90	
				Pdh	kW	5,5	
				PERd	%	116	
			Condition B	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0
	COPd				4,33		
	Pdh	kW			3,3		
	PERd	%			173		
	Condition C	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0		
			COPd		6,19		
			Pdh	kW	3,2		
Condition D	Cd _h (dégradation chauffage)			1,0			
		COPd		7,78			
		Pdh	kW	3,3			
Tol (limite de température de fonctionnement)	Tbiv (température bivalente lente)	Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	P_{sup} (à Tconception -10 °C)	kW	0,8		
						Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général
		η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	150			
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	5,0		
		Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	1.139
					η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	241
					$P_{nominal}$ à 2 °C	kW	5,2

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques			EHVZ08S18E6V + ERGA06EVH		EHVZ08S23E6V + ERGA06EVH	
Puissance calorifique	Nom.		kW	6,00 (1) / 5,90 (2)		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVZ08S18E6V + ERGA06EVH		EHVZ08S23E6V + ERGA06EVH		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)				
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48		3,01		
hr			hr	1h28min		1h40min		
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)				
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	Nom.	17,2 (1) / 16,9 (2)				
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.				
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau			non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui			
		Pompe à chaleur basse température			non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui			
	Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur		dB(A)	42			
Outdoor		dB(A)	60					
LW(A) Sound power level (according to EN14825)				60				
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.520,0				
	Autre	Capacity control			Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)		kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)		kW	0,010			
		Psb (mode veille)		kW	0,010			
		Pto (thermostat désactivé)		kW	0,010			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820		1.267		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		125		133		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870		5,900		
		Classe		A+				
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951		1.475		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		107		114		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480		6,860		
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680		1.046		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151		161		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220		4,880		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques			EHVZ08S18E6V + ERGA06EVH		EHVZ08S23E6V + ERGA06EVH			
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.441			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127			
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	7,0			
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	16,0			
			SCOP		3,26			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		1,98	
					P_{dh}	kW	5,9	
					PERd	%	79	
			Condition B	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		3,16	
					P_{dh}	kW	3,9	
					PERd	%	126	
			Condition C	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		4,49	
					P_{dh}	kW	3,0	
					PERd	%	180	
			Condition D	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		6,10	
P_{dh}	kW	3,3						
PERd	%	244						
Tol (limite de température de fonctionnement)	Général	COPd		1,53				
		P_{dh}	kW	5,4				
		PERd	%	61				
		TOL	°C	-10				
Cap. suppl. calorif. nom.	Général	WTOL	°C	55				
		P_{sup} (à Tconception -10 °C)	kW	1,6				
		Tbiv	COPd	2,12				
		P_{dh}	kW	6,1				
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	PERd	%	85				
		Tbiv	°C	-6				
		Annual energy consumption	kWh	5.300				
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109				
		$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	6,0				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVZ08S18E6V + ERGA06EVH	EHVZ08S23E6V + ERGA06EVH
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		1.858
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		158
		Pnominal à 2 °C	kW		5,6
		Annual energy consumption	kWh		3.233
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		176
		Pnominal à -10 °C	kW		7,0
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		11,6
		SCOP			4,47
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,86
			Pdh	kW	6,0
			PERd	%	114
		Condition B	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		4,25
			Pdh	kW	3,9
			PERd	%	170
		Condition C	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		6,30
			Pdh	kW	3,2
		Condition D	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
COPd			7,78		
Pdh	kW		3,3		
Tol (limite de température de fonctionnement)	PERd	%	100		
	TOL	°C	-10		
	WTOL	°C	35		
	Tbiv (température bivalente lente)	°C	-6		
Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	COPd		3,07		
	Pdh	kW	6,1		
Sortie d'eau climat froid 35 °C	PERd	%	123		
	Tbiv	°C	-6		
	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0		
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		3.749
		η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		155
		Pnominal à -22 °C	kW		6,0
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		1.276
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		248
		Pnominal à 2 °C	kW		6,0

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVZ08S18E6V + ERGA08EVH7	EHVZ08S23E6V + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.		kW	7,50 (1) / 7,80 (2)	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVZ08S18E6V + ERGA08EVH7		EHVZ08S23E6V + ERGA08EVH7		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,63 (1) / 2,23 (2)				
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48		3,01		
hr			hr	1h28min		1h40min		
COP				4,60 (1) / 3,50 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	43,3 (1) / 41,2 (2)				
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)				
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.				
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau			non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui			
		Pompe à chaleur basse température			non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui			
	Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur		dB(A)	42			
Outdoor		dB(A)	62					
LW(A) Sound power level (according to EN14825)				62				
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770,0				
	Autre	Capacity control			Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)		kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)		kW	0,010			
		Psb (mode veille)		kW	0,010			
		Pto (thermostat désactivé)		kW	0,010			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	6,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820		1.267		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		125		133		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870		5,900		
		Classe		A+				
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951		1.475		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		107		114		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480		6,860		
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680		1.046		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151		161		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220		4,880		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVZ08S18E6V + ERGA08EVH7		EHVZ08S23E6V + ERGA08EVH7			
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.975			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	130			
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	8,0			
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,9			
			SCOP		3,32			
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++			
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		1,96	
					P_{dh}	kW	6,9	
					PERd	%	78	
			Condition B	Condition B	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		3,20	
					P_{dh}	kW	4,4	
					PERd	%	128	
			Condition C	Condition C	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		4,64	
					P_{dh}	kW	3,3	
					PERd	%	186	
			Condition D	Condition D	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
					COPd		6,22	
					P_{dh}	kW	4,1	
					PERd	%	249	
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COPd		1,64	
P_{dh}	kW	7,1						
PERd	%	66						
TOL	°C	-10						
Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	P_{sup} (à $T_{conception}$ -10 °C)	kW	0,9				
		Tbiv	COPd	1,90				
		P_{dh}	kW	7,5				
		PERd	%	76				
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	6.886			
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112			
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	8,0			
			Tbiv	°C	-8			

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVZ08S18E6V + ERGA08EVH7	EHVZ08S23E6V + ERGA08EVH7					
Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.702					
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	157					
			Pnominal à 2 °C	kW	8,1					
			Annual energy consumption	kWh	3.625					
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	179					
			Pnominal à -10 °C	kW	8,0					
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,1					
			SCOP		4,56					
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++					
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,77				
				Pdh	kW	7,0				
				PERd	%	111				
			Condition B	CdH (dégradation chauffage)			1,0			
					COPd		4,35			
	Pdh	kW			4,2					
	PERd	%			174					
	Condition C	CdH (dégradation chauffage)			1,0					
			COPd		6,49					
			Pdh	kW	3,3					
	Condition D	CdH (dégradation chauffage)			1,0					
COPd				8,52						
Pdh			kW	3,9						
Tol (limite de température de fonctionnement)	TOL	WTOL	°C		35					
					Tbiv (température bivalente lente)	COPd		2,66		
								Pdh	kW	7,5
										PERd
					Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)	kW			1,1
										PERd
Chauffage des locaux	Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.034					
			η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154					
			Pnominal à -22 °C	kW	8,0					
			Annual energy consumption	kWh	1.437					
	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	257					
			Pnominal à 2 °C	kW	7,0					

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVZ08S18E9W + ERGA06EVH	EHVZ08S23E9W + ERGA06EVH
Puissance calorifique	Nom.		kW	6,00 (1) / 5,90 (2)	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVZ08S18E9W + ERGA06EVH		EHVZ08S23E9W + ERGA06EVH		
Puissance absorbée	Chauf-fage	Nom.	kW	1,24 (1) / 1,69 (2)				
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48		3,01		
hr			hr	1h28min		1h40min		
COP				4,85 (1) / 3,50 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	52,4 (1) / 52,9 (2)				
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauf-fage	Nom.	l/min				
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.				
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau			non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui			
		Pompe à chaleur basse température			non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui			
	Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur		dB(A)	42			
		Outdoor		dB(A)	60			
	LW(A) Sound power level (according to EN14825)				60			
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.520,0				
	Autre	Capacity control			Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)		kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)		kW	0,010			
		Psb (mode veille)		kW	0,010			
Pto (thermostat désactivé)		kW	0,010					
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	9,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820		1.267		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		125		133		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870		5,900		
	Classe			A+				
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951		1.475		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		107		114		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480		6,860		
Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680		1.046			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151		161		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220		4,880		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2



Spécifications techniques			EHVZ08S18E9W + ERGA06EVH		EHVZ08S23E9W + ERGA06EVH				
Chauffage des locaux	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.441				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	127				
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	7,0				
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	16,0				
			SCOP		3,26				
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++				
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
						COPd		1,98	
						Pdh	kW	5,9	
						PERd	%	79	
			Condition B	Condition B	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
						COPd		3,16	
						Pdh	kW	3,9	
						PERd	%	126	
			Condition C	Condition C	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
						COPd		4,49	
						Pdh	kW	3,0	
						PERd	%	180	
			Condition D	Condition D	Général	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
						COPd		6,10	
						Pdh	kW	3,3	
						PERd	%	244	
			Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	Général	COPd		1,53	
Pdh	kW	5,4							
PERd	%	61							
TOL	°C	-10							
WTOL	°C	55							
Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	Général	P_{sup} (à $T_{concept}$ -10 °C)	kW	1,6				
			Tbiv	COPd		2,12			
			Pdh	kW	6,1				
			PERd	%	85				
			Tbiv	°C	-6				
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	5.300				
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	109				
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	6,0				

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques				EHVZ08S18E9W + ERGA06EVH	EHVZ08S23E9W + ERGA06EVH
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh		1.858
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		158
		Pnominal à 2 °C	kW		5,6
		Annual energy consumption	kWh		3.233
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		176
		Pnominal à -10 °C	kW		7,0
		Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj		11,6
		SCOP			4,47
		Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,86
			Pdh	kW	6,0
			PERd	%	114
		Condition B	Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		4,25
			Pdh	kW	3,9
		Condition C	PERd	%	170
			Cdh (dégradation chauffage)		1,0
			COPd		6,30
		Condition D	Pdh	kW	3,2
			PERd	%	252
Cdh (dégradation chauffage)			1,0		
Tol (limite de température de fonctionnement)	COPd		7,78		
	Pdh	kW	3,3		
	PERd	%	311		
Tbiv (température bivalente lente)	TOL	°C	-10		
	WTOL	°C	35		
	COPd		2,49		
Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Pdh	kW	6,0		
	PERd	%	100		
	Tbiv	°C	-6		
Sortie d'eau climat froid 35 °C	Psup (à Tconception -10 °C)	kW	1,0		
	Annual energy consumption	kWh	3.749		
	η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	155		
Chauffage des locaux Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 35 °C	Général	Pnominal à -22 °C	kW		6,0
		Annual energy consumption	kWh		1.276
		η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		248
		Pnominal à 2 °C	kW		6,0

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |
 (2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Spécifications techniques				EHVZ08S18E9W + ERGA08EVH7	EHVZ08S23E9W + ERGA08EVH7
Puissance calorifique	Nom.		kW		7,50 (1) / 7,80 (2)

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVZ08S18E9W + ERGA08EVH7		EHVZ08S23E9W + ERGA08EVH7		
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW	1,63 (1) / 2,23 (2)				
	Eau chaude sanitaire de 10°C à 50°C	Nom.	kWh	2,48		3,01		
hr			hr	1h28min		1h40min		
COP				4,60 (1) / 3,50 (2)				
Pompe	Unité à PSE nominale	Chauffage	kPa	43,3 (1) / 41,2 (2)				
Échangeur de chaleur - côté eau	Débit d'eau	Chauffage	l/min	21,5 (1) / 22,4 (2)				
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom et adresse		Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
		Nom ou marque de commerce		Daikin Europe N.V.				
	Description du produit	Pompe à chaleur air-eau			Oui			
		Pompe à chaleur saumure-eau			non			
		Système combiné de chauffage pompe à chaleur			Oui			
		Pompe à chaleur basse température			non			
		Réchauffeur supplémentaire intégré			Oui			
	Niveau de puissance acoustique LW(A)	Intérieur		dB(A)	42			
Outdoor		dB(A)	62					
LW(A) Sound power level (according to EN14825)				62				
Condition sonore Étiquette d'écoconception et énergétique				Puissance sonore en mode chauffage mesurée conformément à la norme EN12102 dans les conditions de la norme EN14825				
Chauffage d'ambiance - général	Unité air-eau	Débit d'air nominal (unité extérieure)	m ³ /h	2.770,0				
	Autre	Capacity control			Inverter			
		Pck (mode résistance de carter)		kW	0,000			
		Poff (mode arrêt)		kW	0,010			
		Psb (mode veille)		kW	0,010			
		Pto (thermostat désactivé)		kW	0,010			
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L		XL		
		Fonction pour régler le chauffage de l'eau en dehors des heures de pic		non				
Chauffage d'ambiance - général	Dispositif de chauffage supplémentaire intégré	Psup	kW	9,0				
		Type d'intrant énergétique		Électrique				
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat moyen	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	820		1.267		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		125		133		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,870		5,900		
		Classe		A+				
	Climat froid	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	951		1.475		
		η _{wh} (efficacité en mode ECS) %		107		114		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	4,480		6,860		
	Climat chaud	AEC (consommation électrique annuelle)	kWh	680		1.046		
Chauffage d'eau chaude sanitaire	Climat chaud	η _{wh} (efficacité du chauffage de l'eau)	%	151		161		
		Qelec (consommation électrique quotidienne)	kWh	3,220		4,880		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Spécifications techniques			EHVZ08S18E9W + ERGA08EVH7		EHVZ08S23E9W + ERGA08EVH7		
Chauffage des locaux 	Sortie d'eau sous climat tempéré : 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	4.975		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	130		
			$P_{nominal}$ à -10 °C	kW	8,0		
			Q_{he} Annual energy consumption (GCV)	Gj	17,9		
			SCOP		3,32		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A++		
		Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	Condition A	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		1,96	
				P_{dh}	kW	6,9	
				PERd	%	78	
		Condition B	Condition B	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		3,20	
				P_{dh}	kW	4,4	
				PERd	%	128	
		Condition C	Condition C	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		4,64	
				P_{dh}	kW	3,3	
				PERd	%	186	
		Condition D	Condition D	Cdh (dégradation chauffage)		1,0	
				COPd		6,22	
				P_{dh}	kW	4,1	
				PERd	%	249	
		Tol (limite de température de fonctionnement)	Tol	COPd		1,64	
P_{dh}	kW			7,1			
PERd	%			66			
TOL	°C			-10			
Cap. suppl. calorif. nom.	Cap. suppl. calorif. nom.	P_{sup} (à $T_{conception}$ -10 °C)	kW	0,9			
		Tbiv	COPd	1,90			
		P_{dh}	kW	7,5			
		PERd	%	76			
Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Sortie d'eau climat froid : 55 °C	Tbiv	Tbiv	°C	-8		
		Général	Annual energy consumption	kWh	6.886		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	112		
			$P_{nominal}$ à -22 °C	kW	8,0		

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Spécifications techniques				EHVZ08S18E9W + ERGA08EVH7	EHVZ08S23E9W + ERGA08EVH7		
Chauffage des locaux	Sortie d'eau en conditions climatiques chaudes 55 °C	Général	Annual energy consumption	kWh	2.702		
			η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	157		
			Pnominal à 2 °C	kW	8,1		
			Annual energy consumption	kWh	3.625		
	Sortie d'eau climat tempéré 35 °C	Général	η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	179		
			Pnominal à -10 °C	kW	8,0		
			Qhe Annual energy consumption (GCV)	Gj	13,1		
			SCOP		4,56		
			Classe d'effic. saisonnière du chauffage d'ambiance		A+++		
			Condition A (-7 °CBS/-8 °CBH)	COPd		2,77	
				Pdh	kW	7,0	
				PERd	%	111	
			Condition B	CdH (dégradation chauffage)			1,0
					COPd		4,35
	Pdh	kW			4,2		
	PERd	%			174		
	Condition C	CdH (dégradation chauffage)			1,0		
			COPd		6,49		
			Pdh	kW	3,3		
	Condition D	CdH (dégradation chauffage)			1,0		
COPd				8,52			
Pdh			kW	3,9			
Tol (limite de température de fonctionnement)	Tbiv (température bivalente lente)	COPd		2,41			
			Pdh	kW	6,9		
		PERd	%	96			
		TOL	°C	-10			
		WTOL	°C	35			
		Cap. sup. pl. puiss. calorif. nom.	Psup (à Tconception -10 °C)			1,1	
				Annual energy consumption	kWh	5.034	
				η_s (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	154	
		Sortie d'eau climat froid 35 °C	Général	Pnominal à -22 °C	kW	8,0	
				Annual energy consumption	kWh	1.437	
η_s (effic. saisonnière du chauffage d'ambiance)	%			257			
Pnominal à 2 °C	kW			7,0			

(1)Condition 1 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) |

(2)Condition 2 : rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

Technical Specifications

		ERGA04EV
Caisson	Couleur	Blanc ivoire
	Matériau	Tôle d'acier galvanisée et prélaquée polyester

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Technical Specifications				ERGA04EV	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	740	
		Largeur	mm	884	
		Profondeur	mm	388	
	Unité emballée	Hauteur	mm	815	
		Largeur	mm	1.043	
		Profondeur	mm	478	
Poids	Unité		kg	58,5	
	Unité emballée		kg	60	
Emballage	Matériau	Carton / Polystyrène expansé			
	Poids		kg	1,5	
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	920	
	Rangées	Quantité		2	
	Pas des ailettes		mm	1,40	
	Passages	Quantité		32	
	Surface frontale		m ²	0,658	
	Type de tube	Ø7 Hi-XA			
	Ailette	Type	Aluminium		
		Traitement	Anticorrosion Hydrophile		
Ventilateur	Type	Ventilateur à hélice			
	Quantité	1			
	Direction du refoulement	Horizontal			
Moteur de ventil.	Quantité	1			
	Modèle	KFD-325-77-10A			
	Sortie		W	77	
	Vitesse	Chauf-fage	Nom.	rpm	620
		Rafraî-chisse-ment	Nom.	rpm	780
Compresseur	Quantité	1			
	Modèle	2YC71EXD#C			
	Type	Compresseur swing hermétique			
DESP	Catégorie	Catégorie II			
Plage de fonctionnement	Chauf-fage	Min.	°CDB	-25	
		Max.	°CDB	25	
	Rafraîch.	Min.	°CDB	10	
		Max.	°CDB	43	
Plage de fonctionnement	Eau chaude sanitaire	Max.	°CDB	35	
		Min.	°CDB	-25	
DESP	Élément le plus critique	Ps*V	Bar*I	110,4	
Sound power level	Heating	Nom.	dB(A)	58 (1)	
	Rafraî-chisse-ment	Nom.	dB(A)	61 (1)	
Niveau de pression sonore	Chauf-fage	Nom.	dB(A)	44 (1)	
	Rafraî-chisse-ment	Nom.	dB(A)	48 (1)	
Réfrigérant	Type	R-32			
	GWP	675,0			
	Charge		TCO2Eq	1,01	
	Charge		kg	1,50	
	Control	Détendeur			
	Circuits	Quantité	1		
Huile réfrigérante	Type	FW68DA			
	Volume chargé		l	0,9	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Technical Specifications				ERGA04EV	
Raccords de tuyauterie	Liquide	Quantité		1	
		Type		Raccord à dudgeon	
		DE	mm	6	
	Gas	Quantité		1	
		Type		Raccord à dudgeon	
		OD	mm	15,9	
	Évacuation	Quantité		2	
		Type		Perçage	
		DE	mm	18	
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m	3
				m	30
		Système	Préchargé d'usine jusqu'à	m	10
Côté haute pression	Pression de conception	bar		46	
	Charge de réfrigérant supplémentaire	kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)	
Dénivelé	UI - UE	Max.	m	20,0	
	Isolation thermique			Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz	
Defrost method				Inversion de cycle	
Commande de dégivrage				Capteur pour température échangeur chaleur ext.	
Dispositifs de sécurité	Élément	01		Pressostat haute pression	

Electrical Specifications				ERGA04EV	
Alimentation électrique	Nom			V3	
	Phase			1N~	
	Fréquence		Hz	50	
	Tension		V	230	
	Plage de tension	Min.		%	-10
		Max.		%	10
Courant	Courant de fonctionnement maximum	Chauffage	A	19,9	
	Fusibles recommandés		A	20	
	Inverter Modulation	Min.	%	35	
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité		3	
		Remarque		4mm ²	
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité		4	
		Remarque		1,5mm ²	
Classe IP	IP			IPX4	

(1) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 (DT = 5 °C) ; chauffage Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 (DT = 5 °C)

Technical Specifications				ERGA06EVH
Caisson	Couleur			Blanc ivoire
	Matériau			Tôle d'acier galvanisée et prélaquée polyester
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	740
		Largeur	mm	884
		Profondeur	mm	388
	Unité emballée	Hauteur	mm	815
		Largeur	mm	1.043
		Profondeur	mm	478
Poids	Unité		kg	58,5
	Unité emballée		kg	60
Emballage	Matériau			Carton / Polystyrène expansé
	Poids		kg	1,5

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Technical Specifications					ERGA06EVH		
Échangeur de chaleur	Longueur				mm	920	
	Rangées	Quantité				2	
	Pas des ailettes				mm	1,40	
	Passages	Quantité				32	
	Surface frontale				m ²	0,658	
	Type de tube					Ø7 Hi-XA	
	Ailette	Type					Aluminium
Traitement						Anticorrosion Hydrophile	
Ventilateur	Type					Ventilateur à hélice	
	Quantité					1	
	Direction du refoulement					Horizontal	
Moteur de ventil.	Quantité					1	
	Modèle					KFD-325-77-10A	
	Sortie				W	77	
	Vitesse	Chauf- fage	Nom.		rpm	680	
		Rafrai- chisse- ment	Nom.		rpm	780	
Compresseur	Quantité					1	
	Modèle					2YC71EXD#C	
	Type					Compresseur swing hermétique	
DESP	Catégorie				Catégorie II		
Plage de fonction- nement	Chauf- fage	Min.			°CDB	-25	
		Max.			°CDB	25	
	Rafraich.	Min.			°CDB	10	
		Max.			°CDB	43	
Plage de fonction- nement	Eau chaude sanitaire	Max.			°CDB	35	
		Min.			°CDB	-25	
DESP	Élément le plus critique	Ps*V			Bar*I	110,4	
Sound power level	Heating	Nom.			dB(A)	60 (1)	
	Rafrai- chisse- ment	Nom.			dB(A)	62 (1)	
Niveau de pression sonore	Chauf- fage	Nom.			dB(A)	47 (1)	
	Rafrai- chisse- ment	Nom.			dB(A)	49 (1)	
Réfrigérant	Type					R-32	
	GWP					675,0	
	Charge				TCO2Eq	1,01	
	Charge				kg	1,50	
	Control					Détendeur	
	Circuits	Quantité					1
Type						FW68DA	
Huile réfrigérante	Volume chargé				l	0,9	
	Liquide	Quantité					1
Raccords de tuyauterie	Liquide	Type					Raccord à dudgeon
		DE				mm	6
		Gas	Quantité				
	Gas	Type					Raccord à dudgeon
		OD				mm	15,9
		Évacua- tion	Quantité				
	Évacua- tion	Type					Perçage
		DE				mm	18
		Longueur de tuyau- terie	Max.	UE - UI			m
	Système		Préchargé d'usine jusqu'à			m	30
	Côté haute pression	Pression de conception			bar	46	
			Charge de réfrigérant supplémentaire			kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)
		Dénivelé	UI - UE	Max.			m
	Isolation thermique						Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz
	Defrost method						Inversion de cycle
Commande de dégivrage						Capteur pour température échangeur chaleur ext.	
Dispositifs de sécurité	Élément	01				Pressostat haute pression	

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

2

Electrical Specifications				ERGA06EVH
Alimentation électrique	Nom			V3
	Phase			1N~
	Fréquence		Hz	50
	Tension		V	230
	Plage de tension	Min.	%	-10
Max.		%	10	
Courant	Courant de fonctionnement maximum	Chauffage	A	19,9
		Fusibles recommandés	A	20
	Inverter modulation	Min.	%	37
		Raccords de câblage		
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité		3
		Remarque		4mm ²
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité		4
		Remarque		1,5mm ²
Classe IP	IP		IPX4	

(1)Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 (DT = 5 °C) ; chauffage Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 (DT = 5 °C)

Technical Specifications				ERGA08EVH7
Caisson	Couleur			Blanc ivoire
	Matériau			Tôle d'acier galvanisée et prélaquée polyester
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	740
		Largeur	mm	884
		Profondeur	mm	388
	Unité emballée	Hauteur	mm	815
		Largeur	mm	1.043
		Profondeur	mm	478
Poids	Unité		kg	58,5
	Unité emballée		kg	60
Emballage	Matériau			Carton / Polystyrène expansé
	Poids		kg	1,5
Échangeur de chaleur	Longueur		mm	920
	Rangées	Quantité		2
		Pas des ailettes	mm	1,40
	Passages	Quantité		32
	Surface frontale		m ²	0,658
	Type de tube			Ø7 Hi-XA
	Ailette	Type		Aluminium
		Traitement		Anticorrosion Hydrophile
Ventilateur	Type			Ventilateur à hélice
	Quantité			1
	Direction du refoulement			Horizontal
Moteur de ventil.	Quantité			1
	Modèle			KFD-325-77-10A
	Sortie		W	77
	Vitesse	Chauffage	Nom. rpm	740
		Rafraîchissement	Nom. rpm	780
Compresseur	Quantité			1
	Modèle			2YC71EXD#C
	Type			Compresseur swing hermétique
DESP	Catégorie			Catégorie II
Plage de fonctionnement	Chauffage	Min.	°CDB	-25
		Max.	°CDB	25
	Rafraîch.	Min.	°CDB	10
		Max.	°CDB	43
Plage de fonctionnement	Eau chaude sanitaire	Max.	°CDB	35
		Min.	°CDB	-25

2 Specifications

1 - 1 ERGA-EV

Technical Specifications				ERGA08EVH7	
DESP	Élément le plus critique	Ps*V	Bar*1	110,4	
Sound power level	Heating	Nom.	dBa	62 (1)	
	Rafraîchissement	Nom.	dBa	62 (1)	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dBa	49 (1)	
	Rafraîchissement	Nom.	dBa	50 (1)	
Réfrigérant	Type			R-32	
	GWP			675,0	
	Charge		TCO2Eq	1,01	
	Charge		kg	1,50	
	Control			Détendeur	
	Circuits	Quantité			1
Huile réfrigérante	Type			FW68DA	
	Volume chargé		l	0,9	
Raccords de tuyauterie	Liquide	Quantité		1	
		Type		Raccord à dudgeon	
	DE		mm	6	
	Gas	Quantité			1
		Type			Raccord à dudgeon
	OD		mm	15,9	
	Évacuation	Quantité			2
		Type			Perçage
	DE		mm	18	
	Longueur de tuyauterie	Max.	UE - UI	m	3
			m	30	
Système		Préchargé d'usine jusqu'à	m	10	
Côté haute pression		Pression de conception	bar	46	
Charge de réfrigérant supplémentaire		kg/m		0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m)	
Dénivelé	UI - UE	Max.	m	30,0	
Isolation thermique				Tuyaux de liquide et tuyaux de gaz	
Defrost method				Inversion de cycle	
Commande de dégivrage				Capteur pour température échangeur chaleur ext.	
Dispositifs de sécurité	Élément	01		Pressostat haute pression	

Electrical Specifications				ERGA08EVH7	
Alimentation électrique	Nom			V3	
	Phase			1N~	
	Fréquence		Hz	50	
	Tension		V	230	
	Plage de tension	Min.		%	-10
		Max.		%	10
Courant	Courant de fonctionnement maximum	Chauffage	A	24,0	
	Fusibles recommandés		A	25	
	Inverter modulation	Min.		%	35
Raccords de câblage	Pour alimentation électrique	Quantité		3	
		Remarque		4mm ²	
	Pour raccordement à l'unité intérieure	Quantité			4
		Remarque			1,5mm ²
Classe IP	IP			IPX4	

(1)Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 (DT = 5 °C) ; chauffage Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 (DT = 5 °C)

3 Table de combinaison

3 - 1 Tableau des combinaisons

3
**ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7**

Disponibilité des kits pour les unités extérieures

Série D

		RGA04DAV3	*RGA06DAV3*	*RGA08DAV3*
EKDP008D	Kit de bac de récupération	o	o	o
EKDPH008CA	Chauffage du bac de récupération	o	o	o
EKFT008D	Kit de pieds	o	o	o
EKLN08A1	Kit faible bruit	o	o	o

Disponibilité des kits pour les unités extérieures

Série E

		ERGA04EAV3*	ERGA06EAV3*	ERGA08EAV3*
EKDP008D	Kit de bac de récupération	o	o	o
EKDPH008CA	Chauffage du bac de récupération	o	o	o
EKFT008D	Kit de pieds	o	o	o
EKLN08A1	Kit faible bruit	o	o	o

Remarques

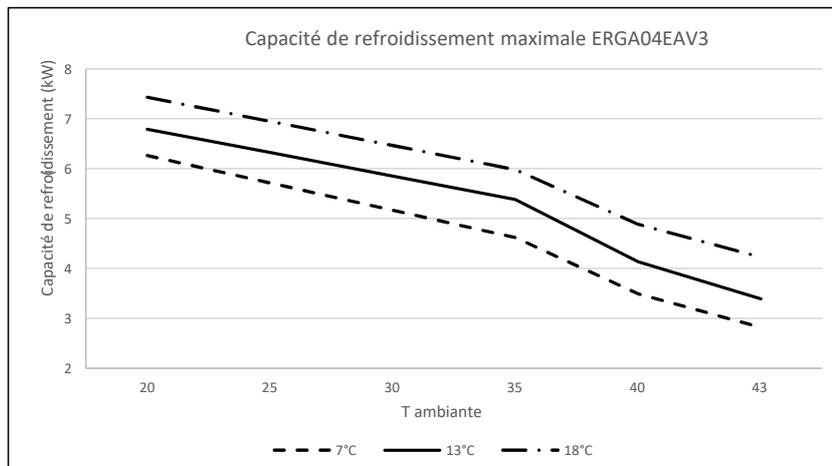
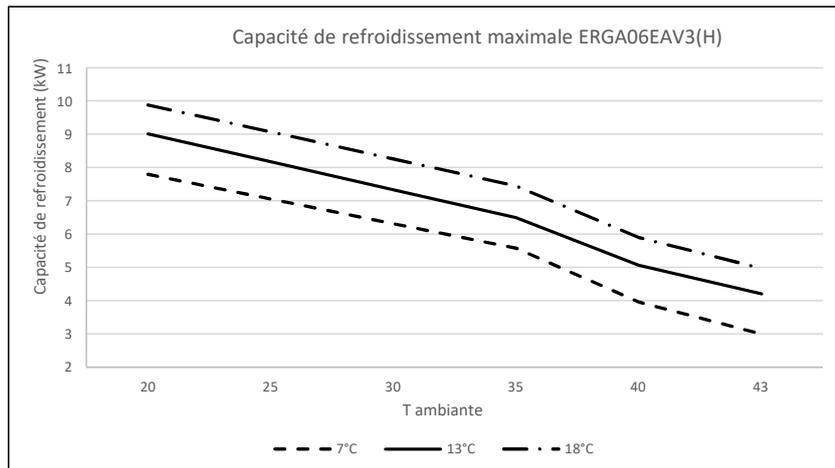
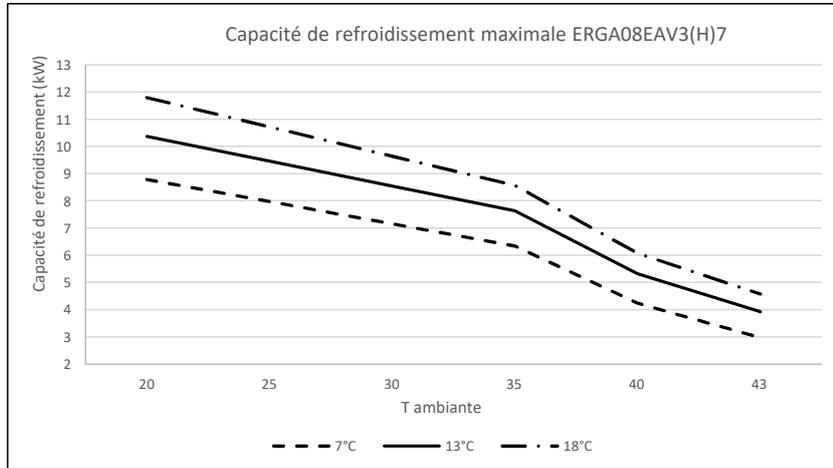
Lors de l'installation des unités EKDP008D dans les régions où les chutes de neige sont importantes, installer également le kit option d'option EKDPH008CA

3D111531E

4 Graphiques de puissances

4 - 1 Graphiques de puissances frigorifiques

ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7



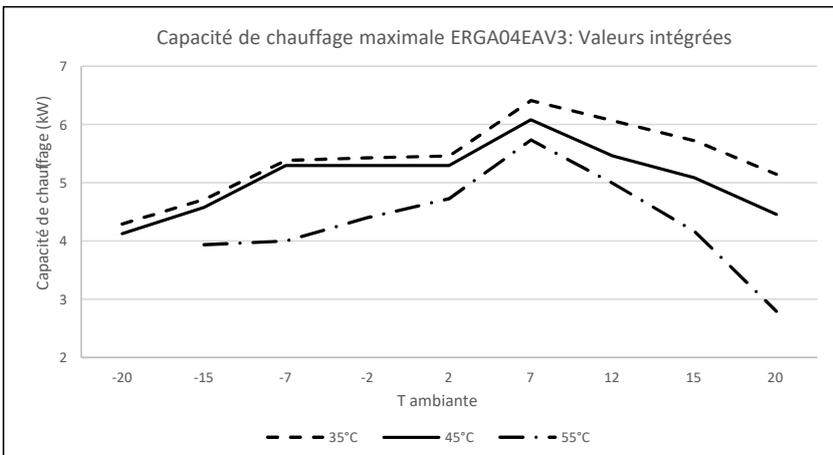
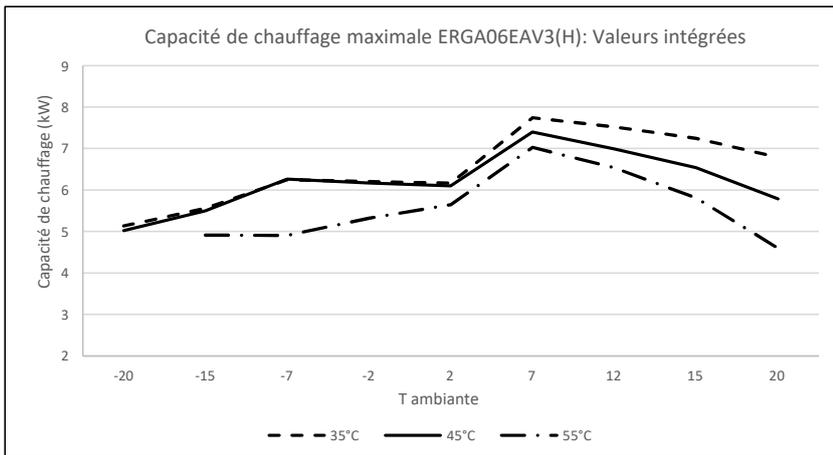
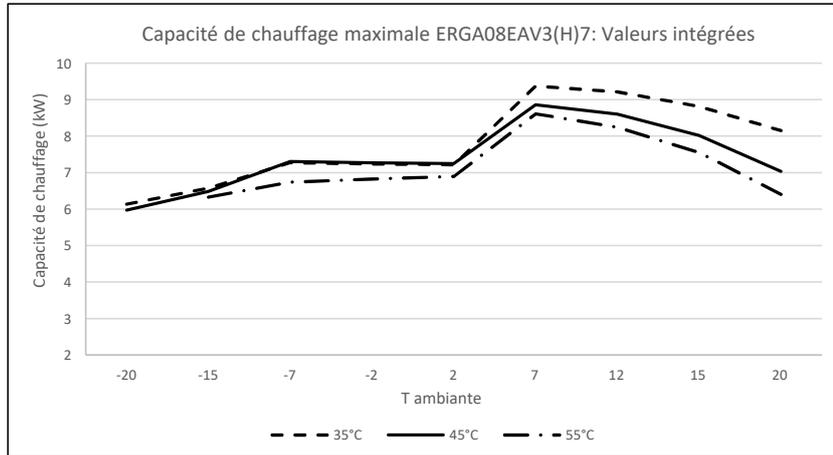
3D112789G

4 Graphiques de puissances

4 - 2 Graphiques de puissances calorifiques

4

ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7

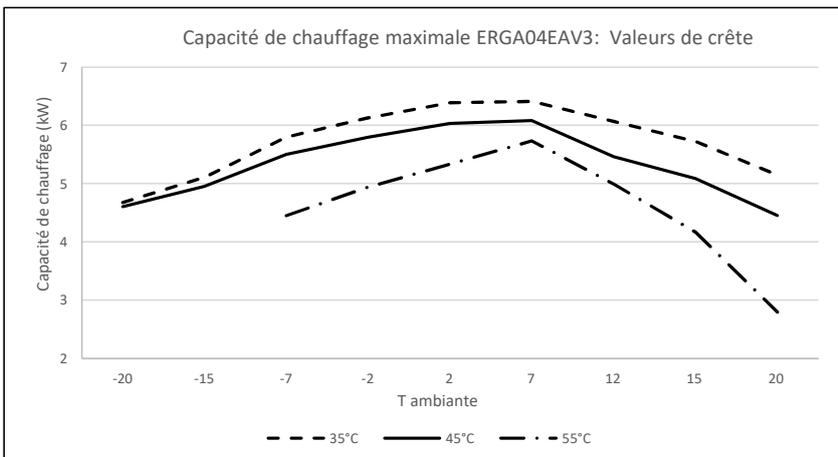
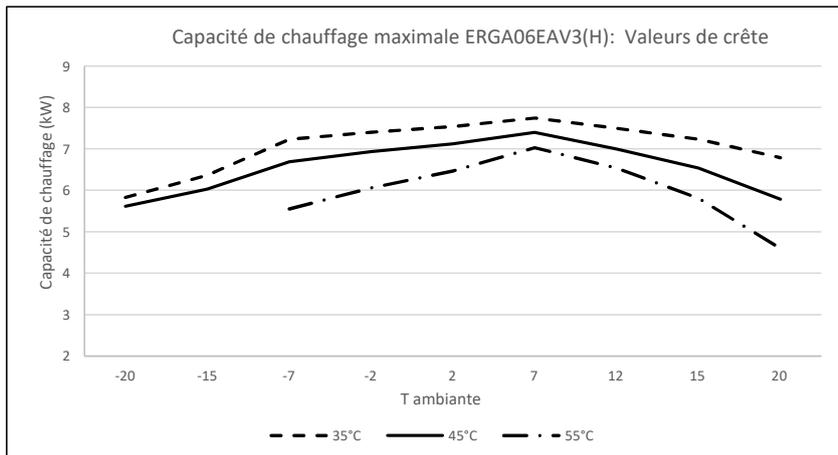
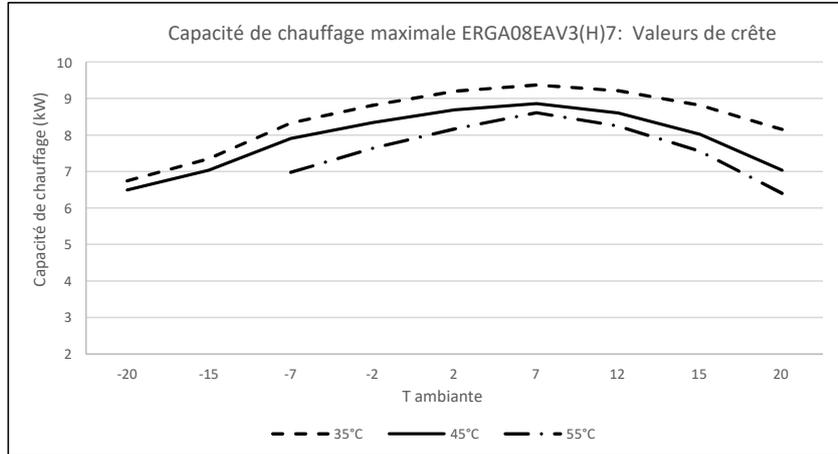


3D112789G

4 Graphiques de puissances

4 - 2 Graphiques de puissances calorifiques

ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7



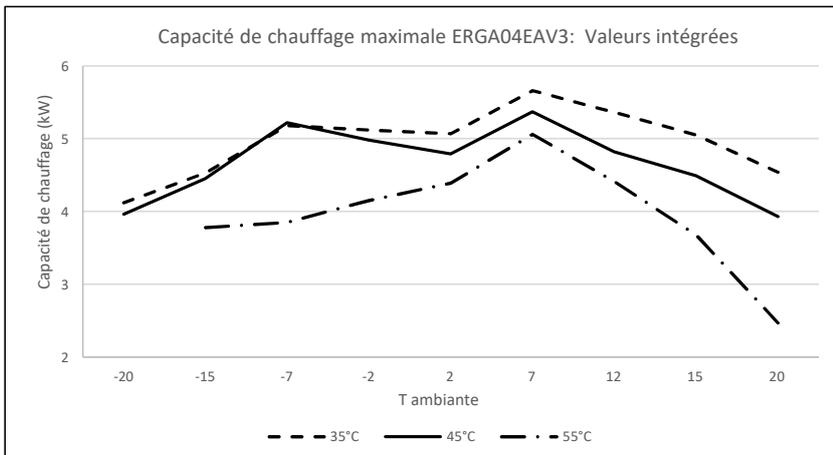
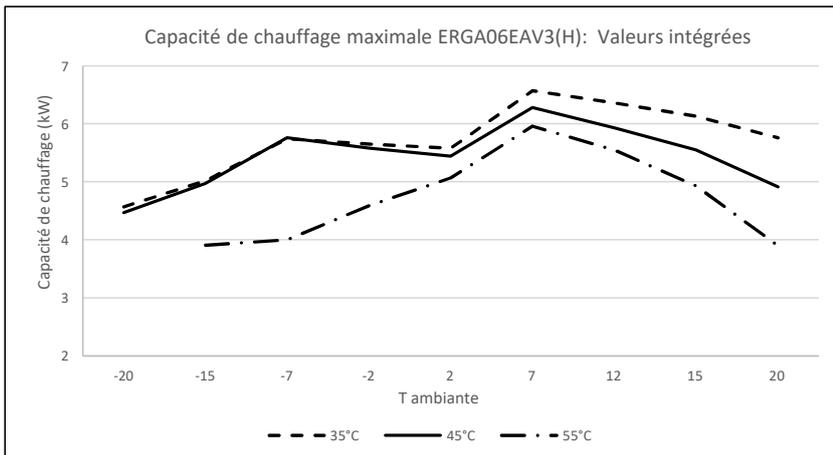
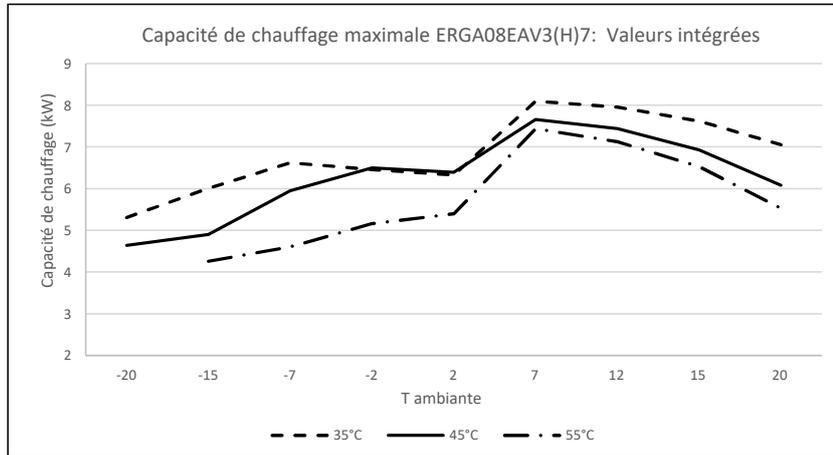
3D112789G

4 Graphiques de puissances

4 - 3 Graphiques de puissances calorifiques - mode ultra silencieux

4

ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7



3D116504E

5 Tableaux de puissances

5 - 1 Programmes de certification

ERGA-EV / ERGA-EVH / ERGA-EVH7

Données nominales pour les programmes de certification - mode de chauffage

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	ERGA04EAV3		ERGA06EAV3(H)		ERGA08EAV3(H)(7)	
			HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP
10/8	30	35	5,17	5,42	6,17	5,12	7,72	4,72
7/6	30	35	4,30	5,10	6,00	4,85	7,50	4,60
2/1	30	35	3,50	4,10	4,80	3,75	5,60	3,65
-7/-8	30	35	4,50	3,10	5,50	2,90	6,00	2,70
7/6	40	45	4,60	3,65	5,90	3,50	7,80	3,50
2/1	40	45	4,20	2,80	5,00	2,80	6,00	2,75
-7/-8	40	45	4,35	2,40	5,00	2,35	6,10	2,21
7/6	47	55	4,90	2,65	5,80	2,70	7,50	2,70
-7/-8	47	55	4,20	1,60	5,00	1,65	5,50	1,70

Données nominales pour les programmes de certification - mode de rafraîchissement

Tamb [°C]	EWE [°C]	LWE [°C]	ERGA04EAV3(A)		ERGA06EAV3(A/H)		ERGA08EAV3(A/H)(7)	
			CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER
35	23	18	4,86	5,98	5,96	5,61	6,25	5,40
35	12	7	4,52	3,32	5,09	3,28	5,44	3,14

Données saisonnières - rafraîchissement

SEER []	Température basse Application LWE 7°C		
	ERGA04EAV3(A)	ERGA06EAV3(A/H)	ERGA08EAV3(A/H)(7)
Pdes [kW]	5,66	5,73	5,71
PLcc []	4,5	5,1	5,4
Qce [kWh/annum]	223%	226%	226%
	480	533	571

Données nominales pour les programmes de certification - mode de chauffage

Tamb [°C]	EWC [°C]	LWC [°C]	ERGA04EAV3A		ERGA06EAV3A		ERGA08EAV3A	
			HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP
10/8	30	35	5,17	5,42	6,17	5,12	7,72	4,72
7/6	30	35	4,30	5,10	6,00	4,85	7,50	4,60
2/1	30	35	3,50	4,10	4,80	3,75	5,60	3,65
-7/-8	30	35	4,50	3,10	5,50	2,90	6,00	2,70
7/6	40	45	4,60	3,65	5,90	3,50	7,80	3,50
2/1	40	45	4,20	2,80	5,00	2,80	6,00	2,75
-7/-8	40	45	4,35	2,40	5,00	2,35	6,02	2,21
7/6	47	55	4,90	2,65	5,80	2,70	7,50	2,70
-7/-8	47	55	4,20	1,60	4,91	1,65	4,86	1,70

Symboles

HC	Capacité de chauffage mesurée conformément à la norme EN 14511
CC	Puissance de rafraîchissement, mesurée conformément à EN 14511.
COP/EER	Coefficient du rapport performances/efficacité énergétique conformément à la norme EN14511.
EWC	Température d'entrée d'eau du condenseur [°C]
LWC	Température de l'eau de départ du condenseur [°C]
EWE	Température d'entrée d'eau de l'évaporateur [°C]

Données nominales pour la base de données sonores GET

Modèle sonore standard		ERGA04EAV3(A)	ERGA06EAV3(A/H)	ERGA08EAV3(A/H)(7)
Son maximal le jour	Puissance acoustique [dBA]	60	62	65
Son maximal la nuit	Puissance acoustique [dBA]	54	54	54

Modèle sonore faible		ERGA04EAV3(A)	ERGA06EAV3(A/H)	ERGA08EAV3(A/H)(7)
Son maximal le jour	Puissance acoustique [dBA]	59	61	63
Son maximal la nuit	Puissance acoustique [dBA]	52	52	52

Données nominales pour les programmes de certification - mode de chauffage

Mesuré selon la norme UNI/TS 11300

Condition	Tamb [°C]	LWC [°C]	PLR [%]	*RGA04EA*		*RGA06EA*		*RGA08EA*	
				HC [kW]	COP	HC [kW]	COP	HC [kW]	COP
A	-7/-8	34	100	5,39	2,90	6,25	2,85	7,28	2,74
B	2/1	30	100	5,60	4,00	6,20	4,05	7,20	3,79
C	7/6	27	100	6,73	5,93	8,18	5,50	9,60	5,25
D	12/11	24	100	6,95	8,31	8,49	7,56	10,02	7,10
A	-7/-8	52	100	4,39	1,54	5,31	1,59	6,91	1,71
B	2/1	42	100	5,35	3,14	6,12	3,00	7,24	2,67
C	7/6	36	100	6,38	4,77	7,71	4,62	9,32	4,38
D	12/11	30	100	6,32	7,35	7,79	7,35	9,52	6,39

Données nominales pour les programmes de certification - mode de rafraîchissement

Mesuré selon la norme UNI/TS 11300

Condition	Tamb [°C]	LWE [°C]	PLR [%]	*RGA04EA*		*RGA06EA*		*RGA08EA*	
				CC [kW]	EER	CC [kW]	EER	CC [kW]	EER
A	35	18	100	5,98	5,64	7,45	4,84	8,57	4,58
B	30	18	75	4,85	7,31	6,19	6,13	7,23	5,69
C	25	18	50	3,47	8,68	4,54	7,09	5,36	6,38
D*	20	18	25	3,58	9,90	3,58	9,90	3,58	9,90
A	35	7	100	4,62	3,73	5,57	3,48	6,34	3,32
B	30	7	75	3,88	4,76	4,74	4,32	5,37	4,15
C	25	7	50	2,86	5,40	3,53	4,90	3,99	4,69
D*	20	7	25	2,59	6,31	2,59	6,31	2,59	6,31

* Minimum CC that the unit can deliver in part load D

LWE	Température de l'eau de départ de l'évaporateur [°C]
Tamb	Température ambiante [°C DB/WB]
Pdes	Capacité nominale à la température prévue [kW]
PLcc	Rendement énergétique de rafraîchissement saisonnier selon EN14825
SEER	Rapport de rendement énergétique saisonnier selon EN14825
Qce	Consommation d'énergie annuelle pour le rafraîchissement selon EN14825

3D130964C

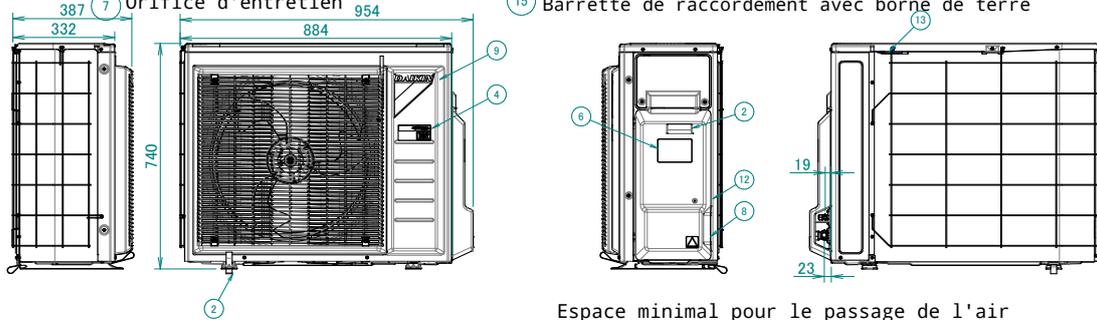
6 Plans cotés

6 - 1 Plans cotés

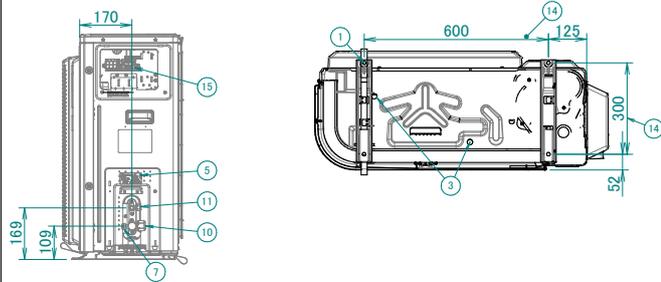
6

ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7

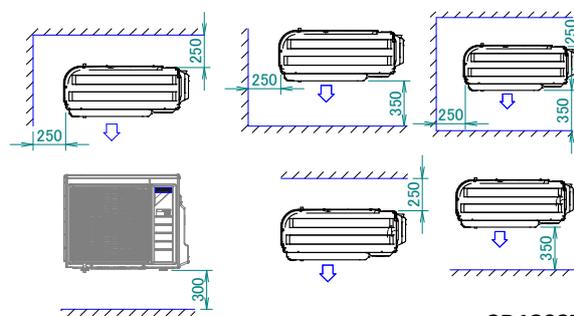
- ① 4 trous pour les boulons d'ancrage M8 OU M10
- ② Poignée
- ③ Sortie de purge
- ④ Plaque signalétique
- ⑤ Étiquette d'avertissement
- ⑥ Étiquette du fabricant
- ⑦ Orifice d'entretien
- ⑧ Entrée de câblage
- ⑨ Étiquette du nom de marque
- ⑩ Vanne d'arrêt du gaz
- ⑪ Vanne d'arrêt du liquide
- ⑫ Étiquette de responsabilité du produit
- ⑬ Thermistance de température d'air extérieur
- ⑭ Espacement entre les trous des boulons de fondation
- ⑮ Barrette de raccordement avec borne de terre



En cas de dépose du couvercle de la vanne d'arrêt.



Espace minimal pour le passage de l'air
Hauteur du mur du côté de sortie d'air < 1200 mm

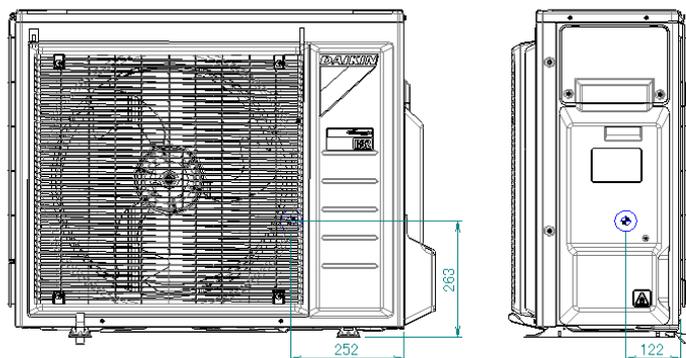


3D130871

7 Centre de gravité

7 - 1 Centre de gravité

ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7

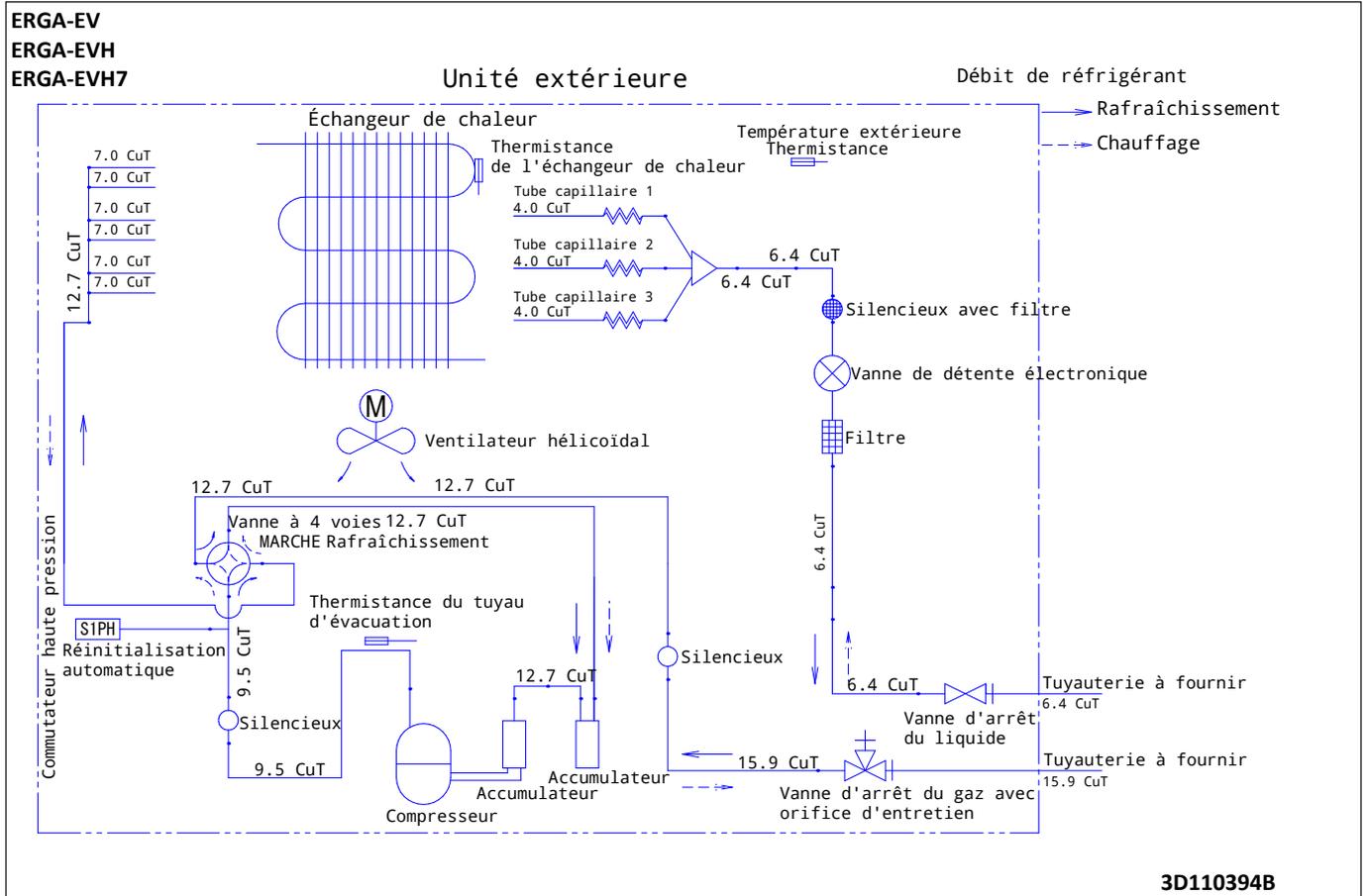


4D130872A

8 Schémas de tuyauterie

8 - 1 Schémas de tuyauterie

8

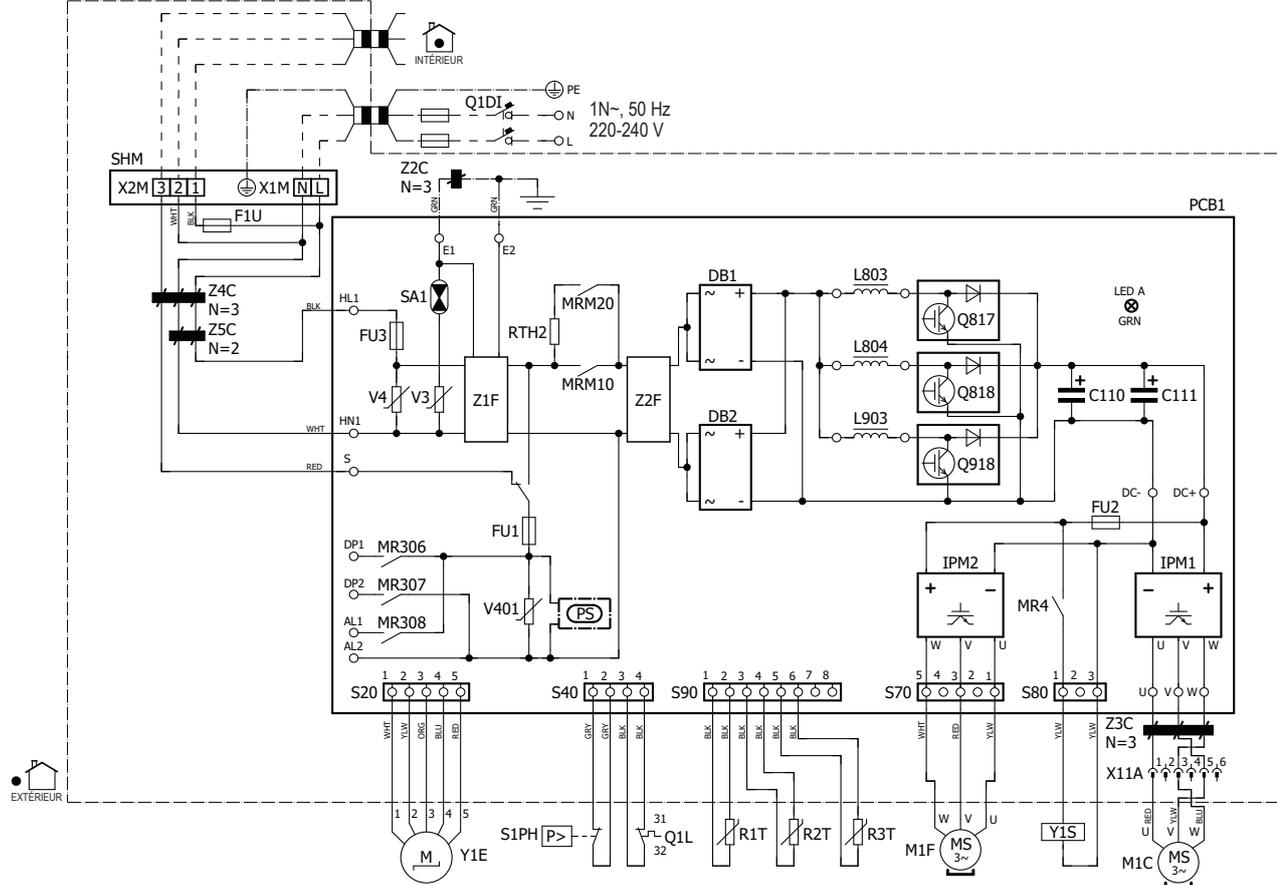


9 Schémas de câblage

9 - 1 Schémas de câblage - Monophasé

ERGA-EV / ERGA-EVH / ERGA-EVH7

(1) Schéma de câblage



(2) REMARQUES

- ⬆ : Connexion
- X1M : Borne principale
- : Câblage de mise à la terre
- - - : À fournir sur site
- [] : Option
- [] : Boîtier de distribution
- [] : PCB
- [] : Câblage selon le modèle
- ⊕ : Masse
- [] : Câble sur site

(3) LÉGENDE

Référence	Description
AL*	Connecteur
C*	Condensateur
DB*	Pont redresseur
DC*	Connecteur
DP*	Connecteur
E*	Connecteur
F1U	Fusible T 6,3 A 250 V
FU1, FU2	Fusible T 3,15 A 250 V
FU3	Fusible T 30 A 250 V
H*	Connecteur
IPM*	Module d'alimentation intelligent
L	Connecteur
LED A	Lampe témoin
L*	Réacteur
M1C	Moteur du compresseur
M1F	Moteur du ventilateur
MR*	Relais magnétique
N	Connecteur
PCB1	Carte du circuit imprimé (unité principale)
PS	Alimentation à découpage

Référence	Description
Q1L	Protection thermique
Q1DI	# Disjoncteur différentiel
Q*	Transistor bipolaire à grille isolée (IGBT)
R1T	Thermistor (air)
R2T	Thermistor (échangeur de chaleur)
R3T	Thermistor (évacuation)
RTH2	Résistance
S	Connecteur
S1PH	Interrupteur haute pression
S2-80	Connecteur
SA1	Limiteur de surtension
SHM	Plaque bornier fixe
U, V, W	Connecteur
V3, V4, V401	Varistance
X*A	Connecteur
X*M	Bornier
Y1E	Détendeur électronique
Y1S	Électrovanne (vanne à 4 voies)
Z*C	Filtre antiparasites (tore magnétique)
Z*F	Filtre antiparasites

* : en option # : à fournir sur site

REMARQUES

- Pour le fonctionnement, éviter de court-circuiter les dispositifs de protection S1PH et Q1L.
- Se reporter au tableau de combinaisons et au manuel des options pour apprendre à effectuer le câblage sur X6A, X28A et X77A.
- Couleurs : BLK : noir ; RED : rouge ; BLU : bleu ; WHT : blanc ; GRN : vert ; YLW : jaune

4D130218

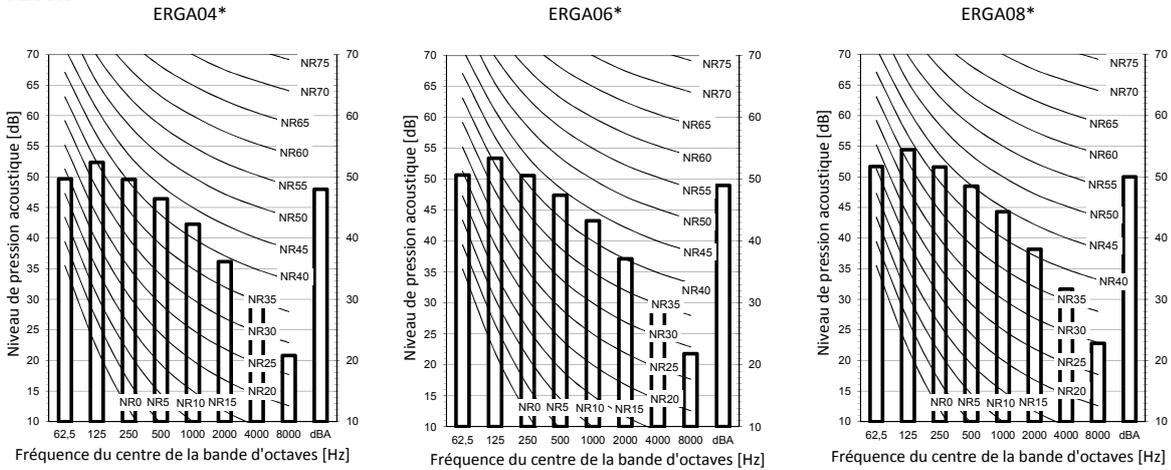
10 Données sonores

10 - 1 Spectre de pression sonore - Rafraîchissement

10

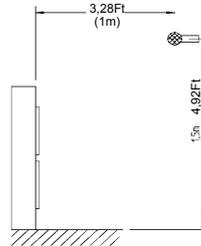
ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7

Rafraîchissement



Remarques

1. Les données sont valables en condition de champ libre.
Mesurée dans une salle semi-anéchoïde
2. Les données sont valables en condition de fonctionnement nominal.
3. dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
4. Pression acoustique de référence 0 dB = 20 µPa
5. Si le son est mesuré dans des conditions d'installation réelles, la valeur mesurée sera supérieure en raison des réflexions de bruit et de son de l'environnement.



Emplacement de mesure (côté évacuation)

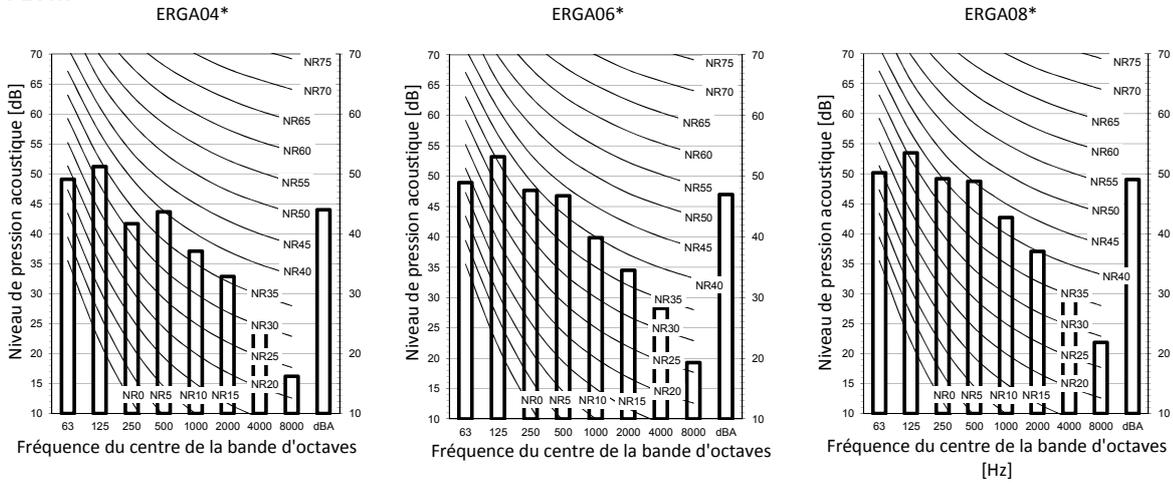
3D111595

10 Données sonores

10 - 2 Spectre de pression sonore - Chauffage

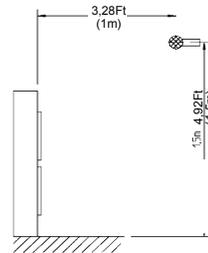
ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7

Chauffage



Remarques

1. Les données sont valables en condition de champ libre.
Mesurée dans une salle semi-anoïchoïde
2. Les données sont valables en condition de fonctionnement nominal.
3. dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
4. Pression acoustique de référence 0 dB = 20 µPa
5. Si le son est mesuré dans des conditions d'installation réelles, la valeur mesurée sera supérieure en raison des réflexions de bruit et de son de l'environnement.



Emplacement de mesure (côté évacuation)

3D111594A

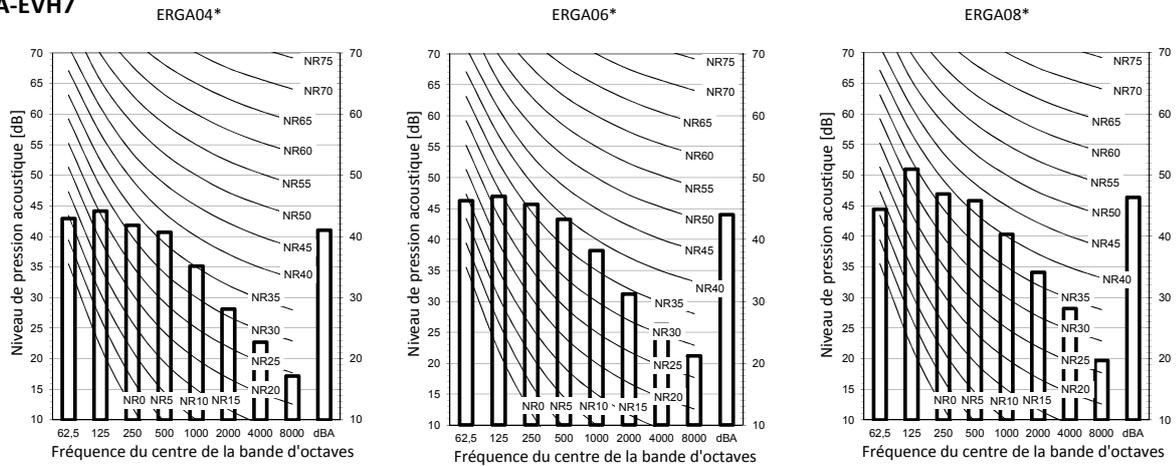
10 Données sonores

10 - 3 Spectre de pression sonore - Mode silencieux

10

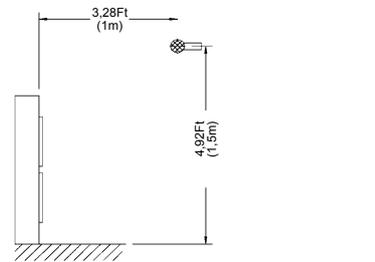
ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7

Heating more quiet mode



Remarques

1. Les données sont valables en condition de champ libre. Mesurée dans une salle semi-anéchoïde
2. Les données sont valables en condition de fonctionnement nominal.
3. dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
4. Pression acoustique de référence 0 dB = 20 µPa
5. Si le son est mesuré dans des conditions d'installation réelles, la valeur mesurée sera supérieure en raison des réflexions de bruit et de son de l'environnement.

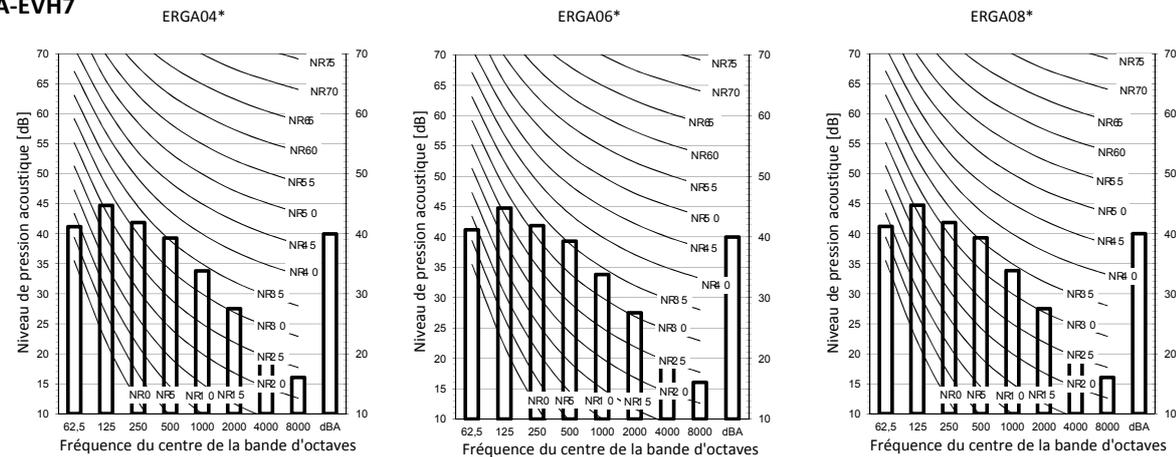


Emplacement de mesure (côté évacuation)

3D116213

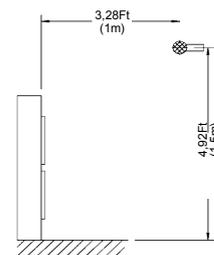
ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7

Heating most quiet mode



Remarques

1. Les données sont valables en condition de champ libre. Mesurée dans une salle semi-anéchoïde
2. Les données sont valables en condition de fonctionnement nominal.
3. dBA = niveau de pression acoustique pondérée A (échelle A conforme à la norme IEC).
4. Pression acoustique de référence 0 dB = 20 µPa
5. Si le son est mesuré dans des conditions d'installation réelles, la valeur mesurée sera supérieure en raison des réflexions de bruit et de son de l'environnement.



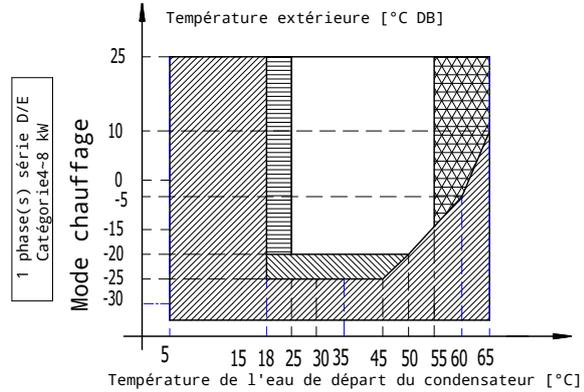
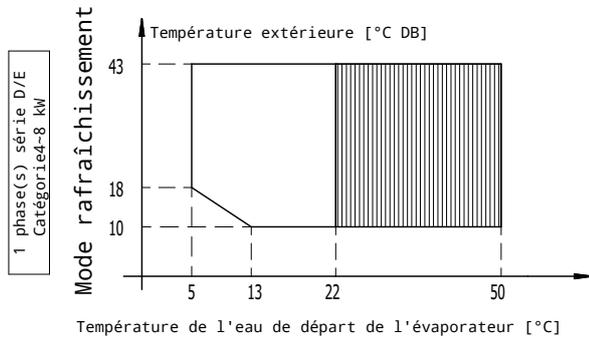
Emplacement de mesure (côté évacuation)

3D116214

11 Plage de fonctionnement

11 - 1 Plage de fonctionnement

ERGA-EV
ERGA-EVH
ERGA-EVH7



Légende

- Fonctionnement du chauffage d'appoint uniquement
Pas de fonctionnement de l'unité extérieure
- Fonctionnement de l'unité extérieure si point de consigne $\geq 25^{\circ}\text{C}$
- Fonctionnement de l'unité extérieure possible mais avec une probable réduction de puissance.
L'unité extérieure s'arrête si la température extérieure est inférieure à -25°C .
Le fonctionnement de l'unité intérieure et du chauffage d'appoint se poursuit.
- Zone déroulante
- Fonction de l'unité extérieure si le point de consigne $>55^{\circ}\text{C}$ et si $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$ ($\Delta T = \text{température de sortie} - \text{température d'entrée}$)

Intéri
Série D/E(A/F/ Standard J)

Remarque

En mode d'alimentation électrique limitée, l'unité extérieure, le booster ECS et le chauffage d'appoint peuvent uniquement fonctionner séparément.

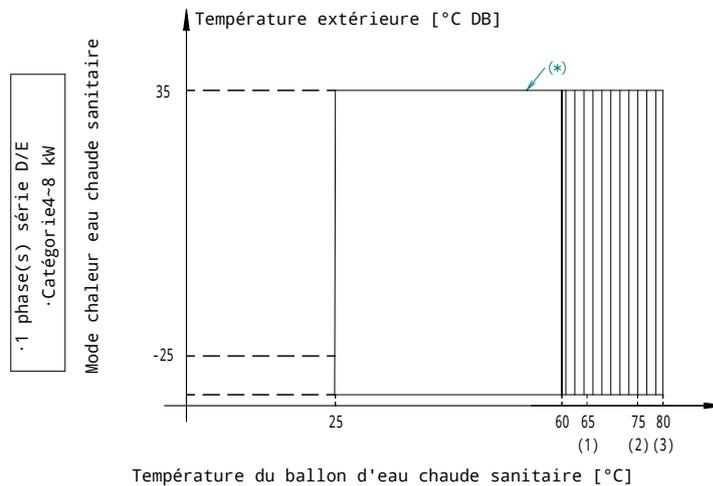
Avertissement

Dans les régions à faibles températures ambiantes et à humidité élevée, ou dans les régions où les chutes de neige sont importantes, retirez la grille d'aspiration afin de garantir le bon fonctionnement.

Liste non exhaustive de régions: Allemagne, Autriche, République tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Norvège, Pologne, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Suède, etc.

3D111563D

ERGA-EV / ERGA-EVH / ERGA-EVH7



Légende

- Booster ECS uniquement (si un booster fait partie du système)
 - (1) ·EHV*D/E(A/J)V*· unités intérieures uniquement
 - (2) Association d'unités intérieures ·EKHWS1*DA*· et ·EHB*D/E(A/F)V*·
 - (3) Association d'unités intérieures ·EKHWS(2/3)*DA*· et ·EHB*D/E(A/F)V*·

(*)

Fonctionnement du système: le système comprend une unité extérieure et une unité intérieure, et selon le système, un booster ECS et/ou un chauffage d'appoint.

Remarque

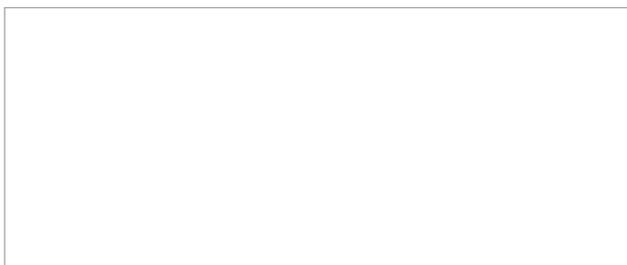
En mode d'alimentation électrique limitée (EKHW* uniquement), l'unité extérieure, le booster ECS et le chauffage d'appoint peuvent uniquement fonctionner séparément.

Si la température d'air extérieur est $< -20^{\circ}\text{C}$, le fonctionnement de l'unité extérieure est possible, mais avec une réduction probable de la puissance.

L'unité extérieure s'arrête si la température extérieure est inférieure à -25°C .

Le fonctionnement de l'unité intérieure et du chauffage d'appoint se poursuit.

3D111564G



EEDFR22

08/2022



Le présent document a été créé à titre informatif uniquement et ne constitue pas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de ce document au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ou des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, résultant de ou liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce document. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu de la présente publication.