



Pompe à chaleur Bibloc
Daikin Altherma Basse
Température Données
Techniques
EHBH-E6V /
EHBH-E9W /
EHBX-E6V /
EHBX-E9W



TABLE DES MATIÈRES

EHBH-E6V / EHBH-E9W / EHBX-E6V / EHBX-E9W

1	Fonctions	4
	EHBX-E9W, EHBH-E9W, EHBH-E6V, EHBX-E6V	4
2	Spécifications	5
3	Données électriques	13
4	Table de combinaison	15
	Tableau des combinaisons	15
5	Plans cotés	16
6	Centre de gravité	17
7	Schémas de tuyauterie	18
8	Schémas de câblage	19
	Remarques et Légende	19
	Circuit de commande	20
	Alimentation électrique, chauffage de secours	23
9	Schémas de raccordements externes	24
10	Installation	25
	Méthode d'installation	25
11	Plage de fonctionnement	26
12	Performances hydrauliques	27
	Unité à chute de pression statique	27

1 Fonctions

EHBX-E9W, EHBH-E9W, EHBH-E6V, EHBX-E6V

Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température Réversible Modèle mural, idéal pour les maisons à faible consommation

1

- › Connexion pour adaptateur W-LAN
- › La carte CI et les pièces hydrauliques se trouvent à l'avant, pour un accès facile
- › Grâce à ses dimensions compactes, l'unité ne requiert qu'un petit espace d'installation et quasiment aucun dégagement latéral.
- › Le design élégant de l'unité s'intégrera parfaitement à tous les intérieurs.
- › Combinaison avec un réservoir en acier inoxydable ou un accumulateur thermique ECH2O.



Application
Onecta (en
option)



Dispositif de
commande en
ligne

2 Spécifications

Spécifications techniques					EHBH04E6V	EHBH08E6V	
Capacité chauff.	Palier 1			kW		2	
	Palier 2			kW		2 or 4	
Puissance absorbée	Nom.			kW		0,09	
Caisson	Couleur					Blanc + noir	
	Matériau					Résine, tôle	
Dimensions	Unité	Hauteur		mm		840	
		Largeur		mm		440	
		Profondeur		mm		390	
	Unité emballée	Hauteur		mm		450	
		Largeur		mm		650	
		Profondeur		mm		1016	
Poids	Unité			kg		42,0	
	Unité emballée			kg		46	
Emballage	Matériau					Carton_ / PP (sangles) / Polystyrène expansé	
	Poids			kg		4	
DESP	Catégorie					Art 4.3 / Voir remarque 7	
	Élément le plus critique	Nom				Échangeur de chaleur à plaques	
		Ps*V		Bar*I			38
Échangeur de chaleur côté réfrigérant	Type					Échangeur de chaleur à plaques	
	Quantité					1	
	Plaques	Quantité				42	
Pompe	Type					Moteur CC_	
	Nbre de vitesses					PWM	
	Puissance absorbée			W		52	
Échangeur de chaleur - côté eau	Type					Échangeur de chaleur à plaques	
	Quantité					1	
	Plaques	Quantité				42	
	Volume d'eau			l		0,95	
	Débit d'eau	Min.		l/min		12,0 (1)	
Vase d'expansion	Volume			l		10	
	Pression max. de l'eau			bar		3	
	Pré-pression			bar		1	
Filtre d'eau	Diamètre des mailles			mm		0,8	
	Matériau					Acier inoxydable / Plastique	
Général	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom ou marque de commerce				Daikin Europe N.V.	
		Nom et adresse				Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
Circuit d'eau	Diamètre des raccords de tuyauterie			inch		G 1" (femelle)	
	Matériau de tuyauterie					Cu	
	Diam. tuyau interne			inch		1"	
	Tuyauterie			inch		1"	
	Soupape de sécurité			bar		3	
	Manomètre					Numérique	
	Vanne d'évacuation/Vanne de remplissage					Oui	
	Vanne d'isolement					Oui	
	Purgeur d'air					Oui	
	Volume total d'eau			l		3,2	
	Volume minimal d'eau dans le circuit pour le chauffage			l		10 (2)	
	Circuit de réfrigérant	Diamètre côté gaz			mm		15,9
		Diamètre côté liquide			mm		6,35
Sound power level	Nom.			dB(A)		42 (3)	
Niveau de pression sonore	Nom.			dB(A)		28 (4)	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Extérieure	Min.	°C		0 (5)	
			Max.	°C		0 (5)	
		Côté eau	Min.	°C		0 (5)	
			Max.	°C		0 (5)	
	Installation des unités intérieures	Temp. ext.	Min.	°CDB		5	
			Max.	°CDB		35	
		Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Min.	°CDB		0 (5)
				Max.	°CDB		0 (5)
	Côté eau	Min.	°C		0 (5)		
		Max.	°C		0 (5)		
Dispositifs de sécurité	Élément	01				Thermorupteur	

2 Spécifications

Spécifications électriques			EHBH04E6V	EHBH08E6V	
Alimentation électrique	Nom		Voir remarque 8		
	Plage de tension	Min.	%	-10	
		Max.	%	10	
IP class	IP		IP X0B		
Dispositif de chauffage électrique	Alimentation	Nom		6V3	
		Phase		1~ / 3~	
	élec- trique	Fréquence	Hz	50	
		Tension	V	230	
	Courant	Courant de fonctionnement maximum		A	26,0
	Fusibles recommandés		A	20,000 (6)	
Raccords de câblage	Câble de commu- nication	Quantity		3	
		Remarque		15 mm ²	
	Comp- teur élec- trique	Quantité		2	
		Remarque		Minimum 0,75 mm ² (détection d'impulsions 5 VCC)	
	Alimentation électrique au tarif préférentiel au kWh	Quantité		Alimentation: 2	
		Remarque		Alimentation 6,3 A (Sélectionner le diamètre et le type en fonction des réglementations nationales et locales en vigueur)	
	Pompe d'eau chaude sanitaire	Quantité		2	
		Remarque		0,75 mm ² min. (courant d'appel : 2 A, courant continu 1 A)	
	Pour alimenta- tion élec- trique du chaudi- fage de secours	Quantité		Prewired	
		Remarque		Sélectionner le diamètre et le type en fonction des réglementations nationales et locales en vigueur.	
	Raccor- dement avec R6T	Quantité		2	
		Remarque		Minimum 0,75 mm ²	
	Pour raccor- dement à l'unité A3P	Quantité		En fonction du type de thermostat. Se reporter au manuel d'installation.	
Remarque			Tension : 230 V / Courant max. : 100 mA / Min. 075 mm ² / Voir remarque 9		
Pour raccor- dement à l'unité M2S	Quantité		2		
	Remarque		Tension : 230 V / Courant max. : 100 mA / Min. 075 mm ² / Voir remarque 9		
Pour raccorde- ment au mo-	Quantité		4		
	Remarque		100 mA / minimum 075 mm ²		

(1) La plage de fonctionnement est étendue à des débits inférieurs uniquement en cas de fonctionnement de l'unité avec la pompe à chaleur uniquement. (Pas au démarrage, pas de fonctionnement de BUH, pas de fonctionnement en mode dégivrage). |

(2) Vol. d'eau dans l'unité exclu. Ce vol. d'eau min. suffit pour la plupart des applications. Les processus critiques peuvent nécessiter plus d'eau. |

(3) BS/BH 7 °C/6 °C-LWC 35 °C(DT=5 °C) |

(4) Les valeurs sonores sont mesurées en salle semi-anechoïque. Il s'agit d'une valeur relative qui varie en fonction de la distance et de l'environnement acoustique. Pour plus de détails, se reporter aux schémas de niveau sonore. Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue |

(5) Pour en savoir plus, se reporter au schéma de plage de fonctionnement. |

(6) Classe C déclenchement 400 V courbe 20 A 4 pôles (voir le schéma de câblage) |

(7) Catégorie d'unité DESP : Art3S3 : hors du champ d'application DESP en raison de l'article 1, élément 3.6 de la directive 97/23/CE |

(8) L'alimentation électrique du boîtier de commande indiquée ci-avant concerne uniquement le dispositif de chauffage d'appoint. Le boîtier électrique du contrôleur est alimenté via l'unité extérieure. Le réservoir d'eau chaude sanitaire en option dispose d'une alimentation électrique distincte. |

(9) Sélect. le diam. et le type selon les réglementations nationales et locales

Spécifications techniques				EHBH08E9W
Capacité chauff.	Palier 1		kW	3
	Palier 2		kW	max. 6 kW
Puissance ab- sorbée	Nom.		kW	0,09
Caisson	Couleur			Blanc + noir
	Matériau			Résine, tôle
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	840
		Largeur	mm	440
		Profondeur	mm	390
	Unité em- ballée	Hauteur	mm	450
		Largeur	mm	650
		Profondeur	mm	1016
Poids	Unité		kg	42,4
	Unité emballée		kg	46

2 Spécifications

Spécifications techniques				EHBH08E9W	
Emballage	Matériau			Carton_ / PP (sangles) / Polystyrène expansé	
	Poids			kg	4
DESP	Catégorie			Art 4.3 / Voir remarque 7	
	Élément le plus critique	Nom	Ps*V	Bar*l	Échangeur de chaleur à plaques 38
Échangeur de chaleur côté réfrigérant	Type			Échangeur de chaleur à plaques	
	Quantité			1	
Pompe	Plaques			Quantité	42
	Type			Moteur CC_	
	Nbre de vitesses			PWM	
Échangeur de chaleur - côté eau	Puissance absorbée			W	52
	Type			Échangeur de chaleur à plaques	
	Quantité			1	
	Plaques			Quantité	42
Vase d'expansion	Volume d'eau			l	
	Débit d'eau			Min.	l/min
	Débit d'eau			12,0 (1)	
	Volume			l	
Filtre d'eau	Pression max. de l'eau			bar	
	Pré-pression			bar	
	Diamètre des mailles			mm	
Général	Matériau			Acier inoxydable / Plastique	
	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom ou marque de commerce Nom et adresse		Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium	
Circuit d'eau	Diamètre des raccords de tuyauterie			inch	G 1" (femelle)
	Matériau de tuyauterie			Cu	
	Diam. tuyau interne			inch	1"
	Tuyauterie			inch	1"
	Soupape de sécurité			bar	
	Manomètre			Numérique	
	Vanne d'évacuation/Vanne de remplissage			Oui	
	Vanne d'isolement			Oui	
	Purgeur d'air			Oui	
	Volume total d'eau			l	3,2
	Volume minimal d'eau dans le circuit pour le chauffage			l	10 (2)
	Circuit de réfrigérant	Diamètre côté gaz			mm
Diamètre côté liquide			mm		
Sound power level	Nom.			dBA	
Niveau de pression sonore	Nom.			dBA	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Extérieure	Min.	°C	0 (5)
			Max.	°C	0 (5)
	Côté eau	Min.	°C	0 (5)	
			Max.	°C	0 (5)
	Installation des unités intérieures	Temp. ext.	Min.	°CDB	5
			Max.	°CDB	35
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Min.	°CDB	0 (5)
			Max.	°CDB	0 (5)
Côté eau	Min.	°C	0 (5)		
		Max.	°C	0 (5)	
Dispositifs de sécurité	Élément	01		Thermorupteur	

Spécifications électriques				EHBH08E9W		
Alimentation électrique	Nom			Voir remarque 8		
	Plage de tension	Min.	%	-10		
Max.		%	10			
IP class	IP			IP X0B		
Dispositif de chauffage électrique	Alimentation	Nom			9W	
		Phase			3	
	Électrique	Fréquence			Hz	
		Tension			V	
	Courant	Courant de fonctionnement maximum			A	
Valeur Ssc min.			Équipement conforme à la norme EN/CEI 6 1000-3-12			
Fusibles recommandés			A	20,000 (6)		

2 Spécifications

2

Spécifications électriques			EHBH08E9W
Raccords de câblage	Câble de communication	Quantity	3
		Remarque	15 mm ²
Comp- teur élec- trique	Quantité		2
	Remarque		Minimum 0,75 mm ² (détection d'impulsions 5 VCC)
Alimentation électrique au tarif préférentiel au kWh	Quantité		Alimentation: 2
	Remarque		Alimentation 6,3 A (Sélectionner le diamètre et le type en fonction des réglementations nationales et locales en vigueur)
Pompe d'eau chaude sanitaire	Quantité		2
	Remarque		0,75 mm ² min. (courant d'appel : 2 A, courant continu 1 A)
Pour alimentation élec- trique du chauf- fage de secours	Quantité		Prewired
	Remarque		Sélectionner le diamètre et le type en fonction des réglementations nationales et locales en vigueur.
Raccor- dement avec R6T	Quantité		2
	Remarque		Minimum 0,75 mm ²
Pour raccor- dement à l'unité A3P	Quantité		En fonction du type de thermostat. Se reporter au manuel d'installation.
	Remarque		Tension : 230 V / Courant max. : 100 mA / Min. 075 mm ² / Voir remarque 9
Pour raccor- dement à l'unité M2S	Quantité		2
	Remarque		Tension : 230 V / Courant max. : 100 mA / Min. 075 mm ² / Voir remarque 9
Pour raccorde- ment au mo-	Quantité		4
	Remarque		100 mA / minimum 075 mm ²

(1) La plage de fonctionnement est étendue à des débits inférieurs uniquement en cas de fonctionnement de l'unité avec la pompe à chaleur uniquement. (Pas au démarrage, pas de fonctionnement de BUH, pas de fonctionnement en mode dégivrage).]

(2) Vol. d'eau dans l'unité exclu. Ce vol. d'eau min. suffit pour la plupart des applications. Les processus critiques peuvent nécessiter plus d'eau.]

(3) BS/BH 7 °C/6 °C-LWC 35 °C(DT=5 °C)]

(4) Les valeurs sonores sont mesurées en salle semi-anechoïque. Il s'agit d'une valeur relative qui varie en fonction de la distance et de l'environnement acoustique. Pour plus de détails, se reporter aux schémas de niveau sonore. Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue]

(5) Pour en savoir plus, se reporter au schéma de plage de fonctionnement.]

(6) Classe C déclenchement 400 V courbe 20 A 4 pôles (voir le schéma de câblage)]

(7) Catégorie d'unité DESP : Art393 : hors du champ d'application DESP en raison de l'article 1, élément 3.6 de la directive 97/23/CE]

(8) L'alimentation électrique du boîtier de commande indiquée ci-avant concerne uniquement le dispositif de chauffage d'appoint. Le boîtier électrique du contrôleur est alimenté via l'unité extérieure. Le réservoir d'eau chaude sanitaire en option dispose d'une alimentation électrique distincte.]

(9) Sélect. le diam. et le type selon les réglementations nationales et locales

Spécifications techniques			EHBX04E6V	EHBX08E6V
Capacité chauff.	Palier 1	kW	2	
	Palier 2	kW	2 or 4	
Puissance ab- sorbée	Nom.	kW	0,09	
Caisson	Couleur		Blanc + noir	
	Matériau		Résine, tôle	
Dimensions	Unité	Hauteur	840	
		Largeur	440	
		Profondeur	390	
	Unité em- ballée	Hauteur	450	
		Largeur	650	
		Profondeur	1016	
Poids	Unité	kg	42,0	
	Unité emballée	kg	46	
Emballage	Matériau		Carton_ / PP (sangles) / Polystyrène expansé	
	Poids	kg	4	
DESP	Catégorie		Art 4.3 / Voir remarque 7	
	Élé- ment le plus critique	Nom	Échangeur de chaleur à plaques	
		Ps*V	Bar*l	38
Échangeur de chaleur côté réfrigérant	Type		Échangeur de chaleur à plaques	
	Quantité		1	
Pompe	Plaques	Quantité	42	
	Type		Moteur CC_	
	Nbre de vitesses		PWM	
	Puissance absorbée	W	52	

2 Spécifications

Spécifications techniques				EHBX04E6V	EHBX08E6V	
Échangeur de chaleur - côté eau	Type	Échangeur de chaleur à plaques				
	Quantité	1				
	Plaques	Quantité	42			
	Volume d'eau	0,95				
Vase d'expansion	Débit d'eau	Min.	l/min	12,0 (1)		
	Volume	l				
	Pression max. de l'eau	bar				
Filtre d'eau	Pré-pression	bar				
	Diamètre des mailles	mm				
Général	Matériau	Acier inoxydable / Plastique				
	Coordonnées du fournisseur/fabricant	Nom ou marque de commerce Nom et adresse Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium				
Circuit d'eau	Diamètre des raccords de tuyauterie	inch		G 1" (femelle)		
	Matériau de tuyauterie	Cu				
	Diam. tuyau interne	inch		1"		
	Tuyauterie	inch		1"		
	Soupape de sécurité	bar		3		
	Manomètre	Numérique				
	Vanne d'évacuation/Vanne de remplissage	Oui				
	Vanne d'isolement	Oui				
	Purgeur d'air	Oui				
	Volume total d'eau	l		3,2		
	Volume minimal d'eau dans le circuit pour le rafraîchissement	l		10 (2)		
Circuit de réfrigérant	Volume minimal d'eau dans le circuit pour le chauffage	l		10 (2)		
	Diamètre côté gaz	mm		15,9		
Sound power level sonore	Diamètre côté liquide	mm		6,35		
	Niveau de pression	Nom. dBA		42 (3)		
Plage de fonctionnement	Chauffage	Extérieure	Min.	°C	0 (5)	
			Max.	°C	0 (5)	
		Côté eau	Min.	°C	0 (5)	
			Max.	°C	0 (5)	
	Installation des unités intérieures	Temp. ext.	Min.	°CDB	5	
			Max.	°CDB	35	
		Rafraîch.	Temp. ext.	Min.	°CDB	0 (5)
			Max.	°CDB	0 (5)	
	Eau chaude sanitaire	Côté eau	Min.	°C	0 (5)	
			Max.	°C	0 (5)	
		Temp. ext.	Min.	°CDB	0 (5)	
			Max.	°CDB	0 (5)	
Dispositifs de sécurité	Élément	01	Thermorupteur			

Spécifications électriques				EHBX04E6V	EHBX08E6V
Alimentation électrique	Nom	Voir remarque 8			
	Plage de tension	Min.	%	-10	
		Max.	%	10	
IP class	IP X0B				
Dispositif de chauffage électrique	Alimentation	Nom			
	Phase	6V3			
		1~ / 3~			
	Fréquence	50			
		230			
	Courant maximum	A			
Fusibles recommandés	A				
					20,000 (6)

2 Spécifications

2

Spécifications électriques			EHBX04E6V	EHBX08E6V
Raccords de câblage	Câble de communication	Quantity		3
		Remarque		15 mm ²
	Comp- teur élec- trique	Quantité		2
		Remarque		Minimum 0,75 mm ² (détection d'impulsions 5 VCC)
	Alimentation électrique au tarif préférentiel au kWh	Quantité		Alimentation: 2
		Remarque		Alimentation 6,3 A (Sélectionner le diamètre et le type en fonction des réglementations nationales et locales en vigueur)
	Pompe d'eau chaude sanitaire	Quantité		2
		Remarque		0,75 mm ² min. (courant d'appel : 2 A, courant continu 1 A)
	Pour alimentation élec- trique du chauffe- fage de secours	Quantité		Prewired
		Remarque		Sélectionner le diamètre et le type en fonction des réglementations nationales et locales en vigueur.
	Raccor- dement avec R6T	Quantité		2
		Remarque		Minimum 0,75 mm ²
	Pour raccor- dement à l'unité A3P	Quantité		En fonction du type de thermostat. Se reporter au manuel d'installation.
		Remarque		Tension : 230 V / Courant max. : 100 mA / Min. 075 mm ² / Voir remarque 9
Pour raccor- dement à l'unité M2S	Quantité		2	
	Remarque		Tension : 230 V / Courant max. : 100 mA / Min. 075 mm ² / Voir remarque 9	
Pour raccorde- ment au mo-	Quantité		4	
	Remarque		100 mA / minimum 075 mm ²	

(1) La plage de fonctionnement est étendue à des débits inférieurs uniquement en cas de fonctionnement de l'unité avec la pompe à chaleur uniquement. (Pas au démarrage, pas de fonctionnement de BUH, pas de fonctionnement en mode dégivrage).]

(2) Vol. d'eau dans l'unité exclu. Ce vol. d'eau min. suffit pour la plupart des applications. Les processus critiques peuvent nécessiter plus d'eau.]

(3) BS/BH 7 °C/6 °C-LWC 35 °C(DT=5 °C)]

(4) Les valeurs sonores sont mesurées en salle semi-anéchoïque. Il s'agit d'une valeur relative qui varie en fonction de la distance et de l'environnement acoustique. Pour plus de détails, se reporter aux schémas de niveau sonore. Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue]

(5) Pour en savoir plus, se reporter au schéma de plage de fonctionnement.]

(6) Classe C déclenchement 400 V courbe 20 A 4 pôles (voir le schéma de câblage)]

(7) Catégorie d'unité DESP : Art393 : hors du champ d'application DESP en raison de l'article 1, élément 3.6 de la directive 97/23/CE]

(8) L'alimentation électrique du boîtier de commande indiquée ci-avant concerne uniquement le dispositif de chauffage d'appoint. Le boîtier électrique du contrôleur est alimenté via l'unité extérieure. Le réservoir d'eau chaude sanitaire en option dispose d'une alimentation électrique distincte.]

(9) Sélect. le diam. et le type selon les réglementations nationales et locales

Spécifications techniques				EHBX08E9W
Capacité chauff.	Palier 1		kW	3
	Palier 2		kW	max. 6 kW
Puissance absorbée	Nom.		kW	0,09
Caisson	Couleur			Blanc + noir
	Matériau			Résine, tôle
Dimensions	Unité	Hauteur	mm	840
		Largeur	mm	440
		Profondeur	mm	390
	Unité em- ballée	Hauteur	mm	450
		Largeur	mm	650
		Profondeur	mm	1016
Poids	Unité		kg	42,4
	Unité emballée		kg	46
Emballage	Matériau			Carton_ / PP (sangles) / Polystyrène expansé
	Poids		kg	4
DESP	Catégorie			Art 4.3 / Voir remarque 7
	Élé- ment le plus critique	Nom		Échangeur de chaleur à plaques
		Ps*V	Bar*l	
Échangeur de chaleur côté réfrigérant	Type			Échangeur de chaleur à plaques
	Quantité			1
Pompe	Plaques	Quantité		42
	Type			Moteur CC_
	Nbre de vitesses			PWM
	Puissance absorbée	W		52

2 Spécifications

Spécifications techniques				EHBX08E9W	
Échangeur de chaleur - côté eau	Type		Échangeur de chaleur à plaques		
	Quantité		1		
	Plaques	Quantité	42		
	Volume d'eau		0,95		
Vase d'expansion	Débit	Min.	l/min	12,0 (1)	
	Volume		l	10	
	Pression max. de l'eau		bar	3	
Filtre d'eau	Pré-pression		bar	1	
	Diamètre des mailles		mm	0,8	
Général	Matériau		Acier inoxydable / Plastique		
	Coor- données du four-nisseur/fabricant		Nom ou marque de commerce Nom et adresse Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. - Zandvoordestraat 300, 8400 Oostende, Belgium		
Circuit d'eau	Diamètre des raccords de tuyauterie		inch	G 1" (femelle)	
	Matériau de tuyauterie		Cu		
	Diam. tuyau interne		inch	1"	
	Tuyauterie		inch	1"	
	Soupape de sécurité		bar	3	
	Manomètre		Numérique		
	Vanne d'évacuation/Vanne de remplissage		Oui		
	Vanne d'isolement		Oui		
	Purgeur d'air		Oui		
	Volume total d'eau		l	3,2	
	Volume minimal d'eau dans le circuit pour le rafraîchissement		l	10 (2)	
Circuit de réfrigérant	Volume minimal d'eau dans le circuit pour le chauffage		l	10 (2)	
	Diamètre côté gaz		mm	15,9	
Diamètre côté liquide		mm	6,35		
Sound power level	Nom.		dB(A)	42 (3)	
Niveau de pression sonore	Nom.		dB(A)	28 (4)	
Plage de fonctionnement	Chauf-fage	Extérieure	Min.	°C	0 (5)
			Max.	°C	0 (5)
	Côté eau		Min.	°C	0 (5)
			Max.	°C	0 (5)
	Installation des unités intérieures	Temp. ext.	Min.	°CDB	5
			Max.	°CDB	35
	Rafraich.	Temp. ext.	Min.	°CDB	0 (5)
			Max.	°CDB	0 (5)
	Côté eau		Min.	°C	0 (5)
			Max.	°C	0 (5)
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Min.	°CDB	0 (5)
			Max.	°CDB	0 (5)
Côté eau		Min.	°C	0 (5)	
		Max.	°C	0 (5)	
Dispositifs de sécurité	Élément	01		Thermorupteur	

Spécifications électriques				EHBX08E9W	
Alimentation électrique	Nom		Voir remarque 8		
	Plage de tension	Min.	%	-10	
Max.		%	10		
IP class	IP		IP X0B		
Dispositif de chauffage électrique	Alimentation		Nom		
	Phase		9W		
	Fréquence		Hz	3	
	Tension		V	50	
	Courant maximum		A	400	
	Valeur Ssc min.		13,0		
Fusibles recommandés		A	Équipement conforme à la norme EN/CEI 61000-3-12 20,000 (6)		

2 Spécifications

Spécifications électriques		EHBX08E9W
Raccords de câblage	Câble de communication	3 15 mm ²
	Remarque	
Comp- teur élec- trique	Quantité	2
	Remarque	Minimum 0,75 mm ² (détection d'impulsions 5 VCC)
Alimentation électrique au tarif préférentiel au kWh	Quantité	Alimentation: 2
	Remarque	Alimentation 6,3 A (Sélectionner le diamètre et le type en fonction des réglementations nationales et locales en vigueur)
Pompe d'eau chaude sanitaire	Quantité	2
	Remarque	0,75 mm ² min. (courant d'appel : 2 A, courant continu 1 A)
Pour alimentation électrique du chauffage de secours	Quantité	Prewired
	Remarque	Sélectionner le diamètre et le type en fonction des réglementations nationales et locales en vigueur.
Raccordement avec R6T	Quantité	2
	Remarque	Minimum 0,75 mm ²
Pour raccordement à l'unité A3P	Quantité	En fonction du type de thermostat. Se reporter au manuel d'installation.
	Remarque	Tension : 230 V / Courant max. : 100 mA / Min. 075 mm ² / Voir remarque 9
Pour raccordement à l'unité M2S	Quantité	2
	Remarque	Tension : 230 V / Courant max. : 100 mA / Min. 075 mm ² / Voir remarque 9
Pour raccordement au mo-	Quantité	4
	Remarque	100 mA / minimum 075 mm ²

(1) La plage de fonctionnement est étendue à des débits inférieurs uniquement en cas de fonctionnement de l'unité avec la pompe à chaleur uniquement. (Pas au démarrage, pas de fonctionnement de BUH, pas de fonctionnement en mode dégivrage). |

(2) Vol. d'eau dans l'unité exclu. Ce vol. d'eau min. suffit pour la plupart des applications. Les processus critiques peuvent nécessiter plus d'eau. |

(3) BS/BH 7 °C/6 °C-LWC 35 °C(DT=5 °C) |

(4) Les valeurs sonores sont mesurées en salle semi-anechoïque. Il s'agit d'une valeur relative qui varie en fonction de la distance et de l'environnement acoustique. Pour plus de détails, se reporter aux schémas de niveau sonore. Le niveau de puissance sonore est une valeur absolue |

(5) Pour en savoir plus, se reporter au schéma de plage de fonctionnement. |

(6) Classe C déclenchement 400 V courbe 20 A 4 pôles (voir le schéma de câblage) |

(7) Catégorie d'unité DESP : Art3S3 : hors du champ d'application DESP en raison de l'article 1, élément 3.6 de la directive 97/23/CE |

(8) L'alimentation électrique du boîtier de commande indiquée ci-avant concerne uniquement le dispositif de chauffage d'appoint. Le boîtier électrique du contrôleur est alimenté via l'unité extérieure. Le réservoir d'eau chaude sanitaire en option dispose d'une alimentation électrique distincte. |

(9) Sélect. le diam. et le type selon les réglementations nationales et locales

3 Données électriques

3 - 1 Données électriques

EHBH-E6V / EHBH-E9W / EHBX-E6V / EHBX-E9W / EHVH-E6V / EHVH-E9W / EHVH-UE6V/ EHVX-E3V / EHVX-E6V / EHVX-E9W / EHVZ-E6V / EHVZ-E9W

* Spécifications du compteur électrique

- Type de compteur à impulsions/contact sans tension pour la détection 5 V c.c. par la CCI.
- Nombre possible d'impulsions
 - 0.1 impulsion(s)/kWh
 - 1 impulsion(s)/kWh
 - 10 impulsion(s)/kWh
 - 100 impulsion(s)/kWh
 - 1000 impulsion(s)/kWh
- Durée des impulsions
 - durée MARCHE minimale: 40ms
 - Durée ARRÊT minimale: 100ms
- Type de mesure (selon l'installation)
 - Compteur c.a. monophasé
 - Compteur c.a. triphasé

Charges équilibrées

Charges non équilibrées

* Consignes pour l'installation du compteur électrique

- L'installateur a pour responsabilité de couvrir l'intégralité de la consommation électrique avec les compteurs électriques (il n'est pas possible d'associer estimation et mesure).
- Nombre requis de compteurs électriques

Type d'unité extérieure		ERGA(04/06/08)(D/E)AV3(H)(7)						ERLA03DAV3	
Type d'unité intérieure		*HB(H/X)(04/08)(D/E)A*			*HV(H/X)(04/08)(D/E)(A/J)*			EHF*03S18DJ3V	
Type de chauffage d'appoint	Type de chauffage d'appoint	6V		9W	3V	6V		9W	3V
	Alimentation électrique du chauffage d'appoint	1-230V	3-230V	3-400V	1-230V	1-230V	3-230V	3-400V	1-230V
	Configuration du chauffage d'appoint	2/4/6kW	6kW	3/6/9kW	3kW	2/4/6kW	6kW	3/6/9kW	3kW
Alimentation électrique à tarif normal									
Type de compteur électrique	1-	1	-	-	1	1	-	-	1
	3- équilibré	-	-	-	-	-	-	-	-
	3- non équilibré	-	1	1	-	-	1	1	-
Alimentation électrique à tarif préférentiel									
Type de compteur électrique	1-	2	1	1	2	2	1	1	2
	3- équilibré	-	-	-	-	-	-	-	-
	3- non équilibré	-	1	1	-	-	1	1	-

Thermoplongeur (pas de chauffage d'appoint)

Type d'unité extérieure		ERGA(04/06/08)(D/E)AV3(H)(7)	
Type d'unité intérieure		*HV(H/X)(04/08)D(A/J)V	
Type de chauffage d'appoint	Type de chauffage d'appoint	Booster ECS (2.4 kW)	
	Alimentation électrique du thermoplongeur	1-230V	
		Alimentation électrique à tarif normal	
Type de compteur électrique	1-	1	
	3- équilibré	-	
	3- non équilibré	-	
Alimentation électrique à tarif préférentiel de l'unité			
Type de compteur électrique	1-	2	
	3- équilibré	-	
	3- non équilibré	-	

4D113240D

4 Table de combinaison

4 - 1 Tableau des combinaisons

EHBH-E6V / EHBH-E9W / EHBX-E6V / EHBX-E9W

Équipement installé en usine pour EHB(H/X)*E(A/F)*

Description	EHB(H/X)04E(A/F)6V		EHB(H/X)08E(A/F)*	
	6V (9)	9W (9)	6V (9)	9W (9)
Modèle de chauffage uniquement EHBH*	6V (9)	9W (9)	6V (9)	9W (9)
Modèle réversible *HBX*	6V (9)	9W (9)	6V (9)	9W (9)
Chauffage d'appoint 2-4-6kW 1N~230 V	o	o	o	-
Chauffage d'appoint 2-4-6kW 3~230 V	o	o	o	-
Chauffage d'appoint 3-6-9kW 3N~400 V	-	-	-	o

Tableau d'associations extérieures pour EHB(H/X)(04/08)E(A/F)*

Description	ERGA04EAV3	ERGA06EAV3	ERGA08EAV3	ERGA04EAV3A	ERGA06EAV3A	ERGA08EAV3A
EHBH04E(A/F)* Unité intérieure de chauffage uniquement	o	---	---	o	---	---
EHBX04E(A/F)* Unité intérieure réversible	o	---	---	o	---	---
EHBH08E(A/F)* Unité intérieure de chauffage uniquement	---	o	o	---	o	o
EHBX08E(A/F)* Unité intérieure réversible	---	o	o	---	o	o

Description	ERGA04EAV37	ERGA04EAV3H	ERGA06EAV3H	ERGA08EAV3H	ERGA08EAV3H7
EHBH04E(A/F)* Unité intérieure de chauffage uniquement	o	o	---	---	---
EHBX04E(A/F)* Unité intérieure réversible	o	o	---	---	---
EHBH08E(A/F)* Unité intérieure de chauffage uniquement	---	---	o	o	o
EHBX08E(A/F)* Unité intérieure réversible	---	---	o	o	o

Disponibilité des kits

Référence	Description	EHB*(04/08)E(AF)*		
		04 - 6V	08 - 6V	08 - 9W
EHBH*	Unité intérieure de chauffage uniquement	o	o	o
EHBX*	Unité intérieure réversible	o	o	o
EKRP1HBAA	CCI E/S numériques	*(1) (2)	o	o
EKRP1AHTA	CCI demande	*(3)	o	o
EKPCAB4	Câble PC	*(4)	o	o
EKHWS150D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 150 l 1~230 V	o	o	o
EKHWS180D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 180 l 1~230 V	o	o	o
EKHWS200D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 200 l 1~230 V	o	o	o
EKHWS250D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 250 l 1~230 V	o	o	o
EKHWS300D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 300 l 1~230 V	o	o	o
EKHWSU150D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 150 l 1~230 V	o	o	o
EKHWSU180D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 180 l 1~230 V	o	o	o
EKHWSU200D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 200 l 1~230 V	o	o	o
EKHWSU250D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 250 l 1~230 V	o	o	o
EKHWSU300D3V3	Ballon d'eau chaude sanitaire 300 l 1~230 V	o	o	o
EKHWP300BA	Ballon d'eau chaude sanitaire avec raccord solaire	*(5)	o	o
EKHWP500BA	Ballon d'eau chaude sanitaire avec raccord solaire	*(5)	o	o
EKHWP300PBA	Ballon d'eau chaude sanitaire avec raccord solaire	*(5)	o	o
EKHWP500PBA	Ballon d'eau chaude sanitaire avec raccord solaire	*(5)	o	o
EKHYP3PART	Kit de connexion de ballon ECS tiers pour poche à thermistance	o	o	o
EKHYP3PART2	Kit de connexion de ballon ECS tiers pour contact à thermistance	o	o	o
BZKA7V3	Kit bizona	o	o	o
KRCS01-1	Capteur intérieur à distance	*(6)	o	o
EKRSCA1	Capteur à distance pour l'extérieur	*(6)	o	o
BRP069A71	Module WLAN	*(7)	o	o
BRCL1HH*	ICH (Interface Confort Humain)	o	o	o
EKRELSG	Relais pour Smart Grid	o	o	o
EKHBCCNV	Kit d'adaptation: de chauffage uniquement à réversible.	o	o	o
FWXT10ATV3	Convecteur de pompe à chaleur	o	o	o
FWXT15ATV3	Convecteur de pompe à chaleur	o	o	o
FWXT20ATV3	Convecteur de pompe à chaleur	o	o	o
EKRTWA	Thermostat d'ambiance câblé	o	o	o
EKRTR1	Thermostat d'ambiance sans fil	o	o	o
EKRTE1S	Capteur externe de thermostat d'ambiance	*(8)	o	o

Remarques

- (1) CCI qui propose des raccords de sortie supplémentaires:
 - (a) Commande de la source de chaleur externe (fonctionnement relève).
 - (b) Commande de l'émission d'un signal MARCHE/ARRÊT du chauffage/rafraîchissement OU du cordon chauffant *KBPH16* .
 - (c) Sortie d'alarme distante
- (2) Des relais supplémentaires sont fournis pour permettre une commande bivalente associée à un thermostat d'ambiance externe.
- (3) La CCI reçoit jusqu'à 4 entrées numériques pour la limitation électrique, uniquement pour le modèle EHB(H/X)(04/08)E(A/F)*.
- (4) Câble de données pour la connexion avec un PC.
- (5) Kit de connexion spécifique disponible: *KSRP54A.
- (6) Seul 1 capteur à distance peut être raccordé: capteur intérieur OU extérieur.
- (7) La cartouche WLAN est fournie dans le sac d'accessoires de l'unité et est prévue pour être branchée dans la fente pour carte SD sur la MMI-2. En cas de mauvaise réception du signal, la cartouche WLAN peut être retirée et remplacée par le module WLAN.
- (8) Peut uniquement être utilisé en association avec un thermostat d'ambiance sans fil EKRTR1.
- (9) La puissance du chauffage d'appoint dépend du réglage de l'interface utilisateur.

Remarque

Seules les associations mentionnées dans ce tableau sont autorisées.

3D130018C

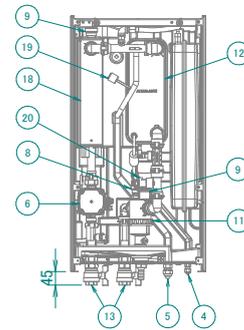
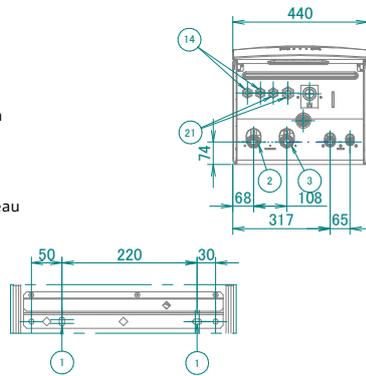
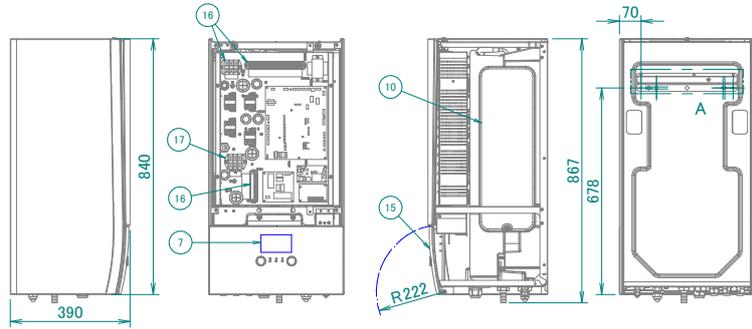
5 Plans cotés

5 - 1 Plans cotés

5

EHBH-E6V / EHBH-E9W / EHBX-E6V / EHBX-E9W

- ① Trous (Ø8.5) pour la fixation murale
- ② Raccord de sortie d'eau (1" F BSP)
- ③ Raccord d'entrée d'eau (1" F BSP)
- ④ Raccord du liquide réfrigérant Ø6.35
Raccord évasé
- ⑤ Raccordement du gaz réfrigérant Ø15.9
Raccord évasé
- ⑥ Pompe
- ⑦ Interface utilisateur
- ⑧ Vanne de sécurité Pression
- ⑨ Purge d'air
- ⑩ Vase d'expansion
- ⑪ Filtre magnétique / pot de décantation
- ⑫ Échangeur de chaleur (réfrigérant / eau)
- ⑬ Vannes d'arrêt
- ⑭ Entrée des fils d'alimentation/de communication
- ⑮ Porte de service
- ⑯ Bornes du coffret électrique
- ⑰ Bornes du coffret électrique pour le ballon d'eau chaude sanitaire (option)
- ⑱ Chauffage d'appoint
- ⑲ Capteur de pression de réfrigérant
- ⑳ Capteur de pression de l'eau de chauffage de l'air ambiant
- ㉑ Options

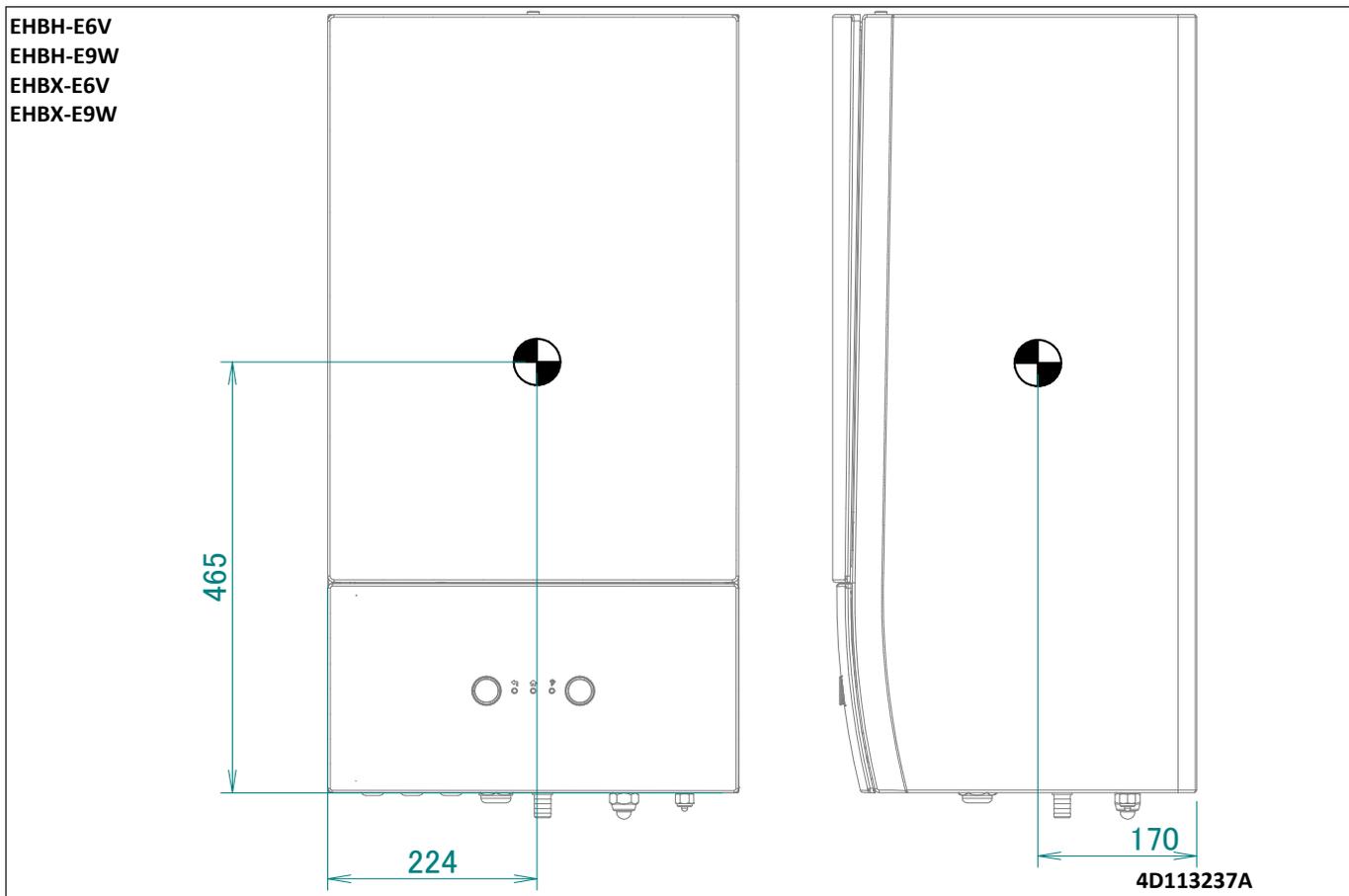


3D111842A

6 Centre de gravité

6 - 1 Centre de gravité

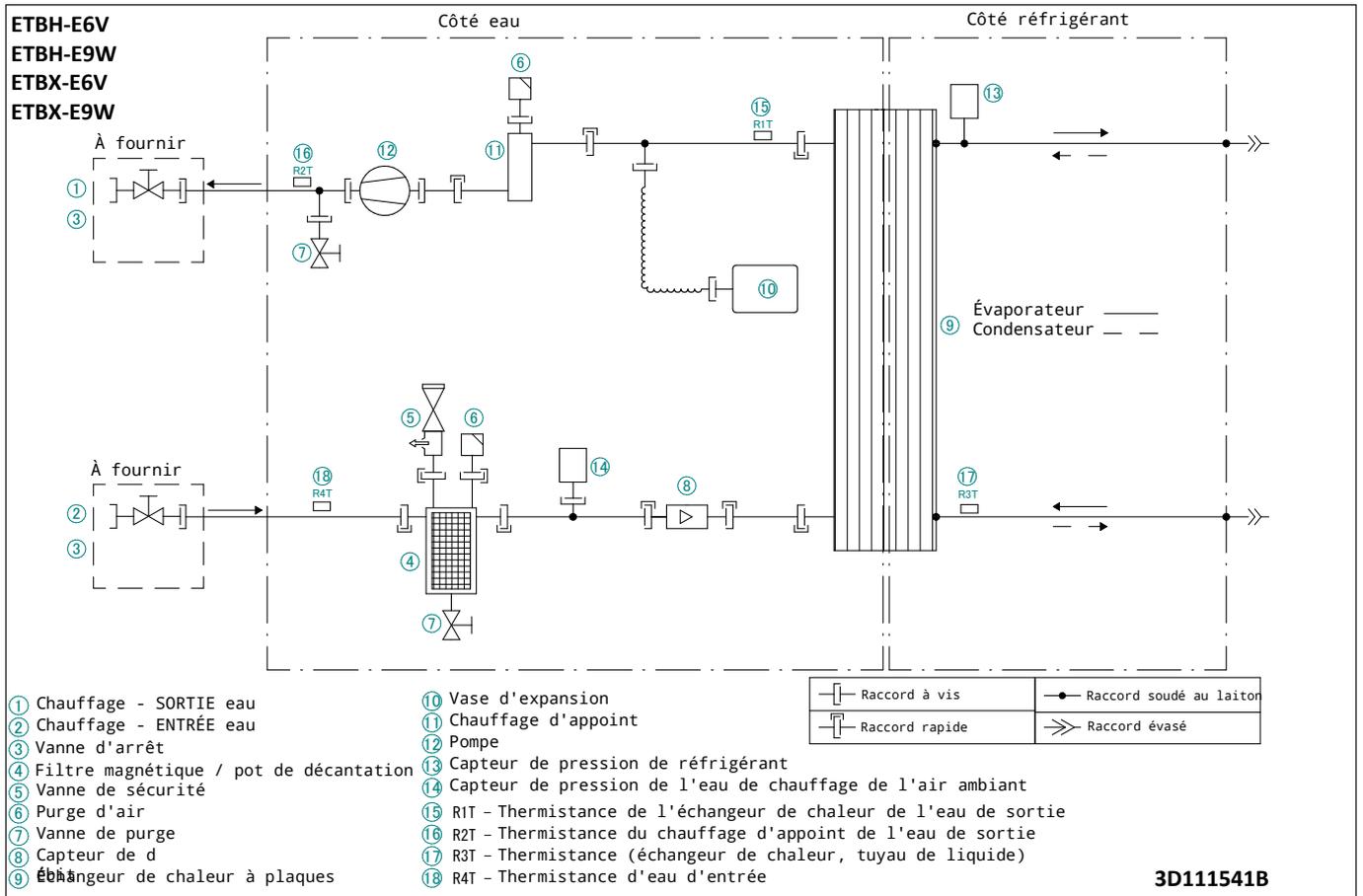
EHBH-E6V
EHBH-E9W
EHBX-E6V
EHBX-E9W



7 Schémas de tuyauterie

7 - 1 Schémas de tuyauterie

7



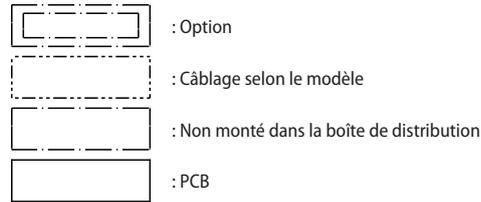
8 Schémas de câblage

8 - 1 Remarques et Légende

EHBH-E6V / EHBH-E9W / EHBX-E6V / EHBX-E9W

REMARQUES à parcourir avant de démarrer l'unité

- X1M : Borne principale
 - X2M : Borne de câblage sur site pour CA
 - X5M : Borne de câblage sur site pour CC
 - X6M : Borne d'alimentation du chauffage d'appoint
 - X7M, X8M : Borne d'alimentation du réchauffeur auxiliaire
 - X10M : Borne du réseau intelligent
 - : Câblage de mise à la terre
 - - - - - : À fournir sur site
- ① : Plusieurs possibilités de câblage

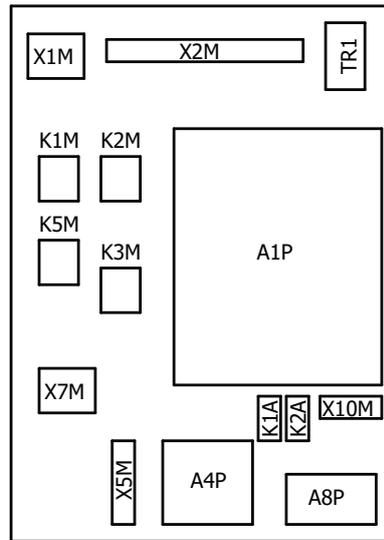


REMARQUES

1. Prévoir le point de raccordement de l'alimentation du chauffage d'appoint et du réchauffeur auxiliaire à l'extérieur de l'unité.

- | | |
|--|---|
| Alimentation électrique du chauffage d'appoint | <input type="checkbox"/> 6T1 (3~, 230 V, 6 kW) |
| | <input type="checkbox"/> 6V3 (1N~, 230 V, 6 kW) |
| | <input type="checkbox"/> 6WN/9WN (3N~, 400 V, 6/9 kW) |
| Options installées par l'utilisateur : | <input type="checkbox"/> Adaptateur LAN |
| | <input type="checkbox"/> Réservoir d'eau chaude sanitaire |
| | <input type="checkbox"/> Interface utilisateur à distance |
| | <input type="checkbox"/> Thermistor externe pour unité intérieure |
| | <input type="checkbox"/> Thermistor externe pour unité extérieure |
| | <input type="checkbox"/> Carte CI à E/S numérique |
| | <input type="checkbox"/> CI de demande |
| | <input type="checkbox"/> Thermostat de sécurité |
| | <input type="checkbox"/> Kit de réseau intelligent |
| | <input type="checkbox"/> Module d'adaptateur WLAN |
| | <input type="checkbox"/> Cartouche WLAN |
| Température de sortie d'eau principale : | <input type="checkbox"/> Thermostat Marche/Arrêt (câblé) |
| | <input type="checkbox"/> Thermostat Marche/Arrêt (sans fil) |
| | <input type="checkbox"/> Thermistor externe |
| | <input type="checkbox"/> Convecteur pompe à chaleur |
| Ajout température de sortie d'eau : | <input type="checkbox"/> Thermostat Marche/Arrêt (câblé) |
| | <input type="checkbox"/> Thermostat Marche/Arrêt (sans fil) |
| | <input type="checkbox"/> Thermistor externe |
| | <input type="checkbox"/> Convecteur pompe à chaleur |

EMPLACEMENT DANS LA BOÎTE DE DISTRIBUTION



LÉGENDE

Référence	Description
A1P	carte CI principale
A2P	* Thermostat Marche/Arrêt (PC = circuit d'alimentation)
A3P	* convecteur pompe à chaleur
A4P	* carte CI à E/S numérique
A8P	* CI de demande
A9P	indicateur de statut
A11P	Carte CI principale MMI
A13P	* Adaptateur LAN
A14P	* carte CI, interface utilisateur
A15P	* carte CI du récepteur (thermostat Marche/Arrêt sans fil)
A20P	* Module WLAN
B2L	capteur de débit
B1PR	capteur de pression du réfrigérant
B1PW	capteur de pression de l'eau
BSK (A3P)	relais de station de la pompe solaire
CN* (A4P)	* connecteur
DS1 (A8P)	* commutateur DIP
E1H	élément du chauffage d'appoint (1 kW)
E2H	élément du chauffage d'appoint (2 kW)
E4H	* réchauffeur auxiliaire (3 kW)
E*P (A9P)	DEL d'indication
F1B	# fusible de surintensité du chauffage d'appoint
F2B	# fusible de surintensité du réchauffeur auxiliaire
F1T	fusible thermique du chauffage d'appoint
F1U, F2U (A4P)	* fusible 5 A 250 V pour carte CI à E/S numérique
FU1 (A1P)	fusible T 6,3 A 250 V pour carte CI
K1A, K2A	* relais du réseau intelligent haute tension
K1M, K2M	contacteur du chauffage d'appoint
K3M	* contacteur du réchauffeur auxiliaire
K5M	contacteur de sécurité du chauffage d'appoint
K*R (A1P-A4P)	relais sur carte CI
M1P	pompe d'alimentation principale
M2P	# pompe d'eau chaude sanitaire
M2S	# vanne 2 voies pour le mode de refroidissement
M3S	* vanne à 3 voies pour le chauffage des locaux / l'eau chaude sanitaire
P1M	Affichage MMI

Référence	Description
PC (A15P)	* circuit d'alimentation
PHC1 (A4P)	* circuit d'entrée photocoupleur
Q1L	protection thermique du chauffage d'appoint
Q2L	* protection thermique du réchauffeur auxiliaire
Q4L	# thermostat de sécurité
Q*DI	# disjoncteur différentiel
R1H (A2P)	* capteur d'humidité
R1T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau de l'échangeur de chaleur
R1T (A2P)	* capteur de température ambiante, thermostat Marche/Arrêt
R1T (A14P)	* capteur de température ambiante, interface utilisateur
R2T (A1P)	thermistor de la sortie d'eau du chauffage d'appoint
R2T (A2P)	* capteur externe (sol ou température ambiante)
R3T	thermistor côté liquide réfrigérant
R4T	thermistor prise d'eau
R5T	* thermistor de l'eau chaude sanitaire
R6T	* thermistor externe de température ambiante (intérieur ou extérieur)
S1S	# contact PS à taux de kWh préférentiel
S2S	# entrée d'impulsion 1 du compteur électrique
S3S	# entrée d'impulsion 2 du compteur électrique
S4S	# entrée d'alimentation du réseau intelligent
S6S-S9S	* entrées numériques de limitation de puissance
S10S-S11S	# contact du réseau intelligent basse tension
SS1 (A4P)	* sélecteur
SW1~2 (A12P)	boutons tournants
SW3~5 (A12P)	bouton-poussoir
TR1	transformateur d'alimentation
X6M	# Bornier d'alimentation du chauffage d'appoint
X6M	* Connecteur d'alimentation du réchauffeur auxiliaire
X7M, X8M	* Bornier d'alimentation du réchauffeur auxiliaire
X10M	* bornier d'alimentation électrique du réseau intelligent
X*, X*A, X*H*, X*Y	connecteur
X*M	bornier

* : en option

: à fournir sur site

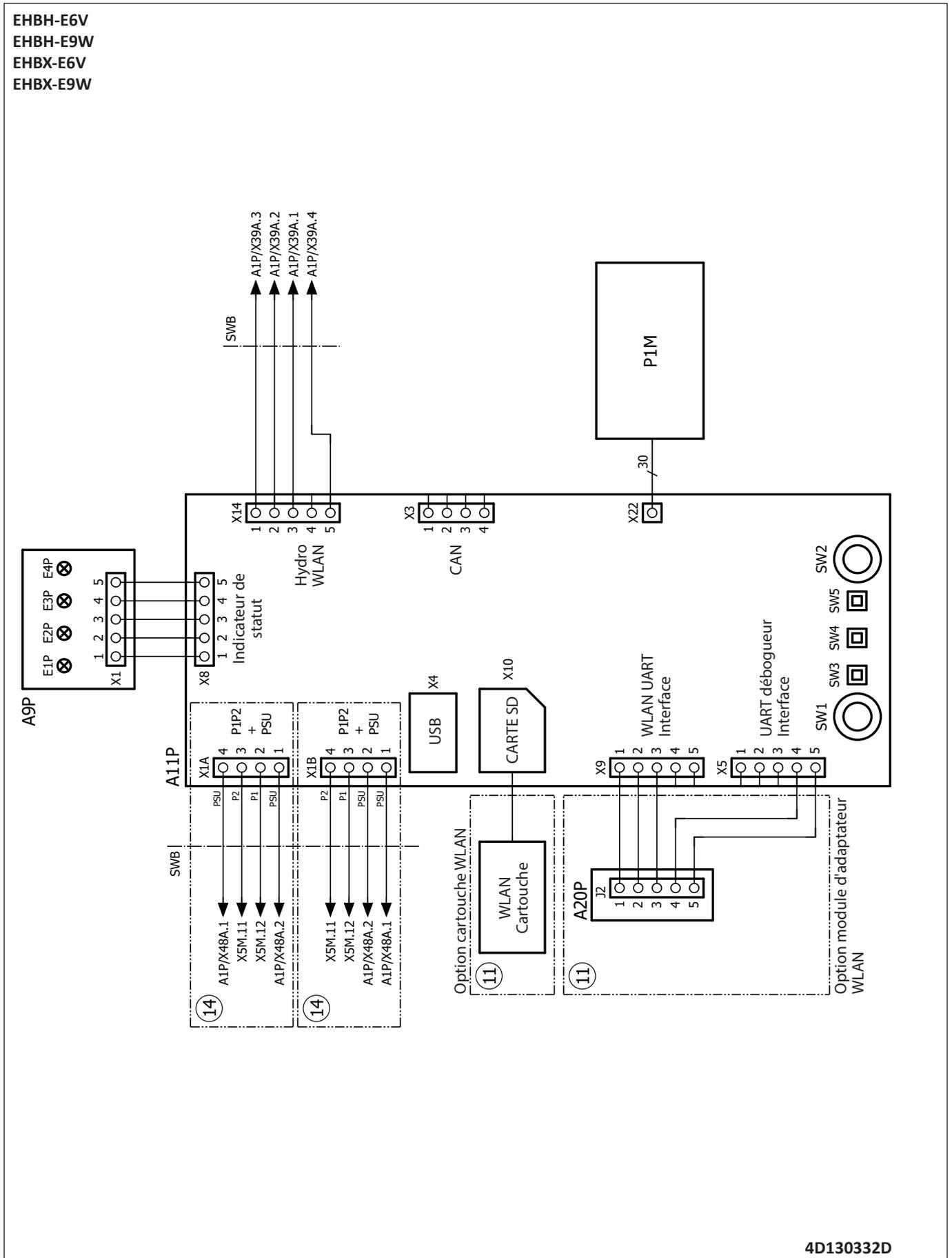
4D130332D

8 Schémas de câblage

8 - 2 Circuit de commande

8

EHBH-E6V
EHBH-E9W
EHBX-E6V
EHBX-E9W

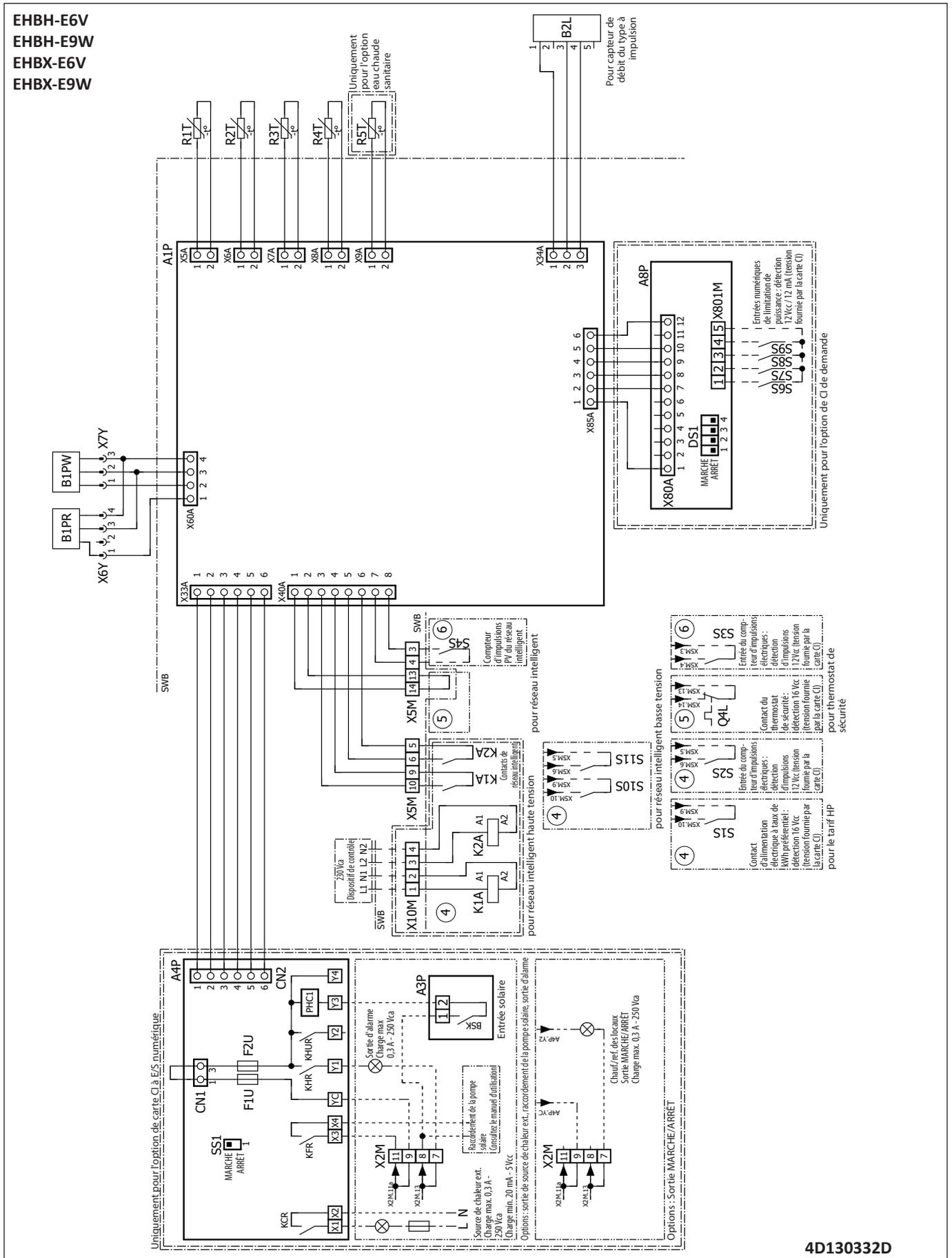


4D130332D

8 Schémas de câblage

8 - 2 Circuit de commande

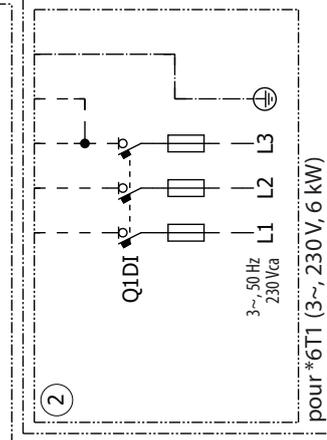
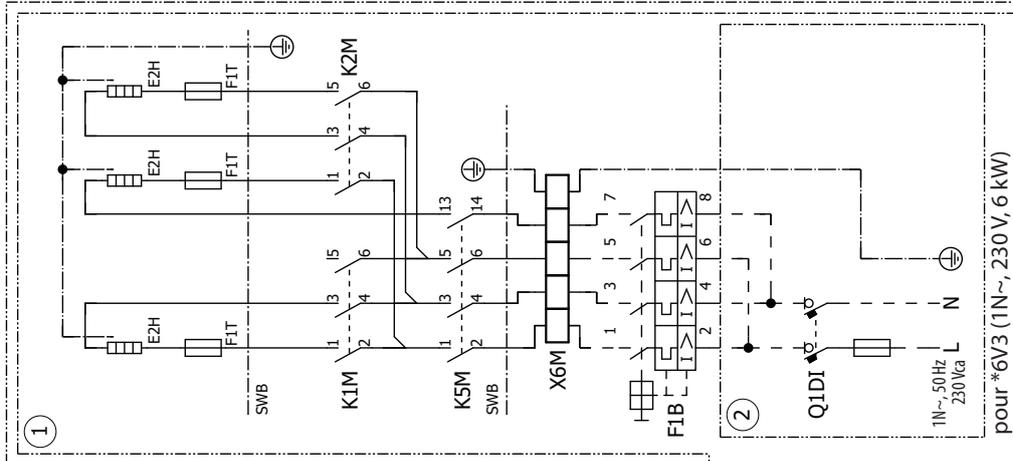
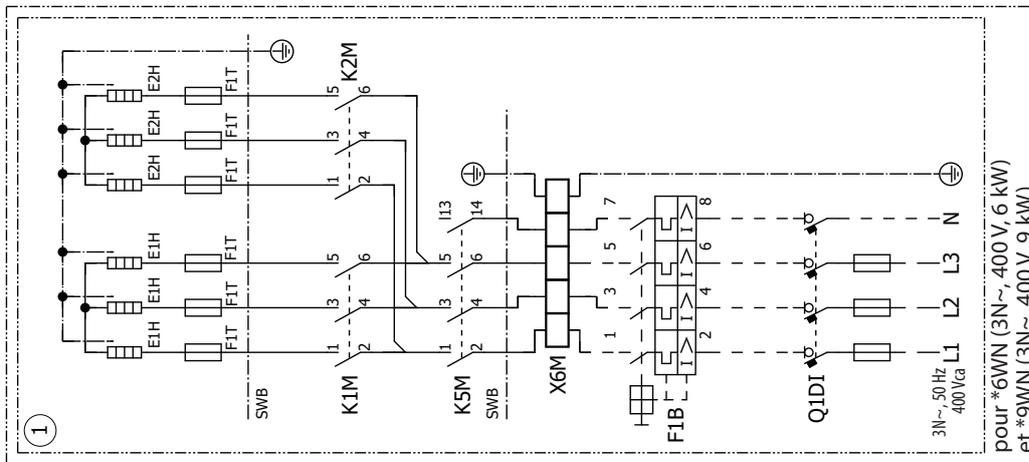
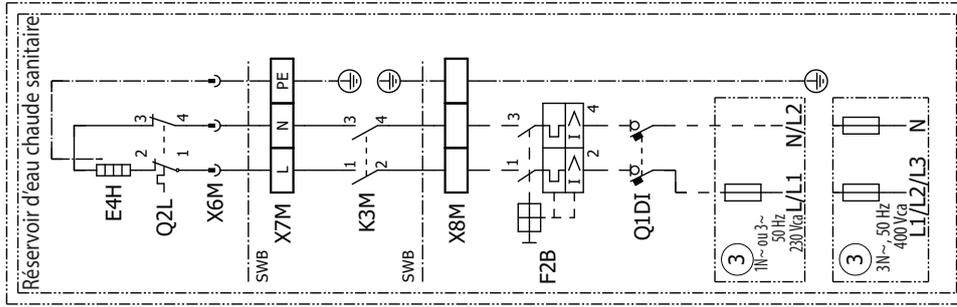
EHBH-E6V
EHBH-E9W
EHBX-E6V
EHBX-E9W



8 Schémas de câblage

8 - 3 Alimentation électrique, chauffage de secours

EHBH-E6V
EHBH-E9W
EHBX-E6V
EHBX-E9W



4D130332D

9 Schémas de raccordements externes

9 - 1 Schémas de raccordements externes

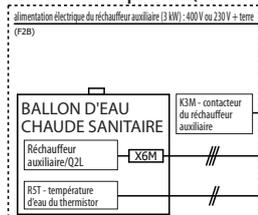
9

EHBH-E6V
EHBH-E9W
EHBX-E6V
EHBX-E9W

Alimentation électrique



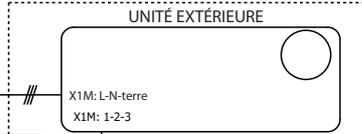
Pièces en option (*KHW*)



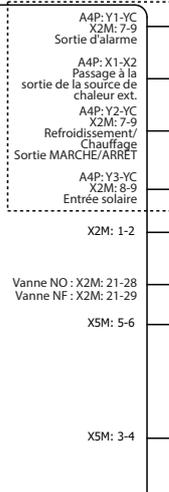
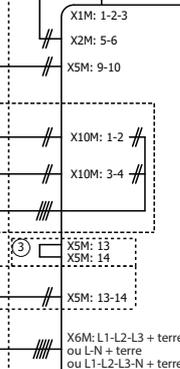
PIÈCE EN OPTION



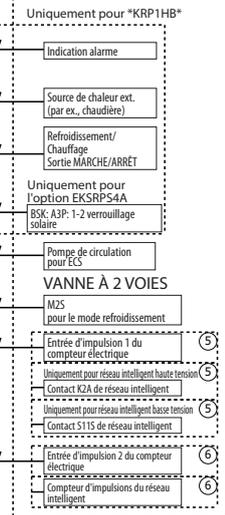
PIÈCE STANDARD



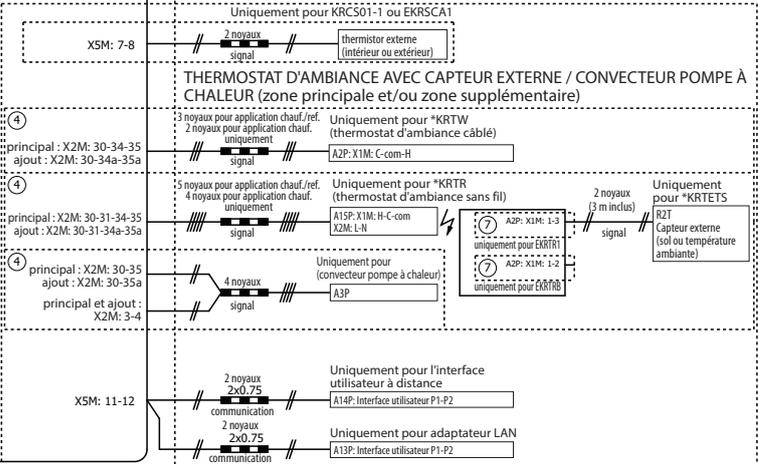
UNITÉ INTÉRIEURE



À FOURNIR SUR SITE



PIÈCE EN OPTION



REMARQUE

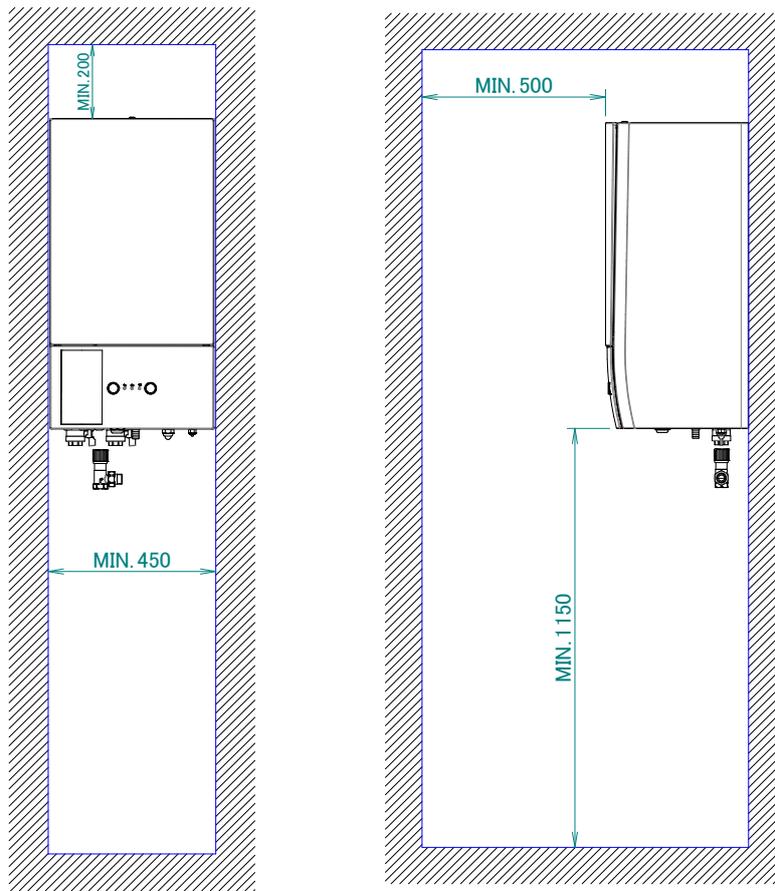
- Dans le cas d'un câble d'interconnexion : garder une distance minimale par rapport aux câbles d'alimentation > 5 cm
- Chauffages disponibles selon le modèle : voir le tableau des combinaisons

4D130334D

10 Installation

10 - 1 Méthode d'installation

EBH-E6V
EBH-E9W
EBX-E6V
EBX-E9W



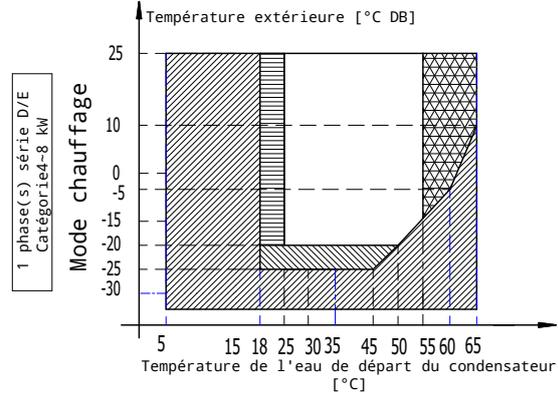
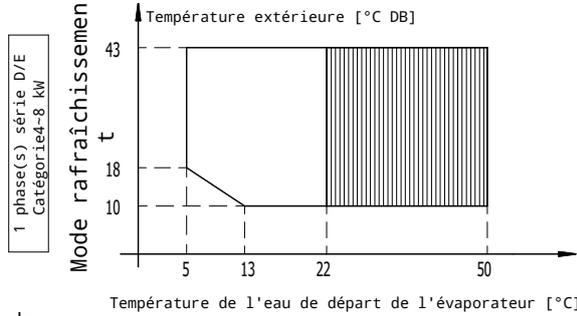
3D112533A

11 Plage de fonctionnement

11 - 1 Plage de fonctionnement

11

EHBH-E6V / EHBH-E9W / EHBX-E6V / EHBX-E9W
EHSB-E / EHSB-E / EHSX-E / EHSXB-E
EHVH-E6V / EHVH-E9W / EHVH-UE6V / EHVX-E3V
EHVX-E6V / EHVX-E9W / EHVZ-E6V / EHVZ-E9W



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 $\Delta T = 10^{\circ}\text{C}$ ($\Delta T = \text{température de sortie} - \text{température d'entrée}$)

Intérieur
Série D/E(A/F/J) Standard

Remarque

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

Avertissement

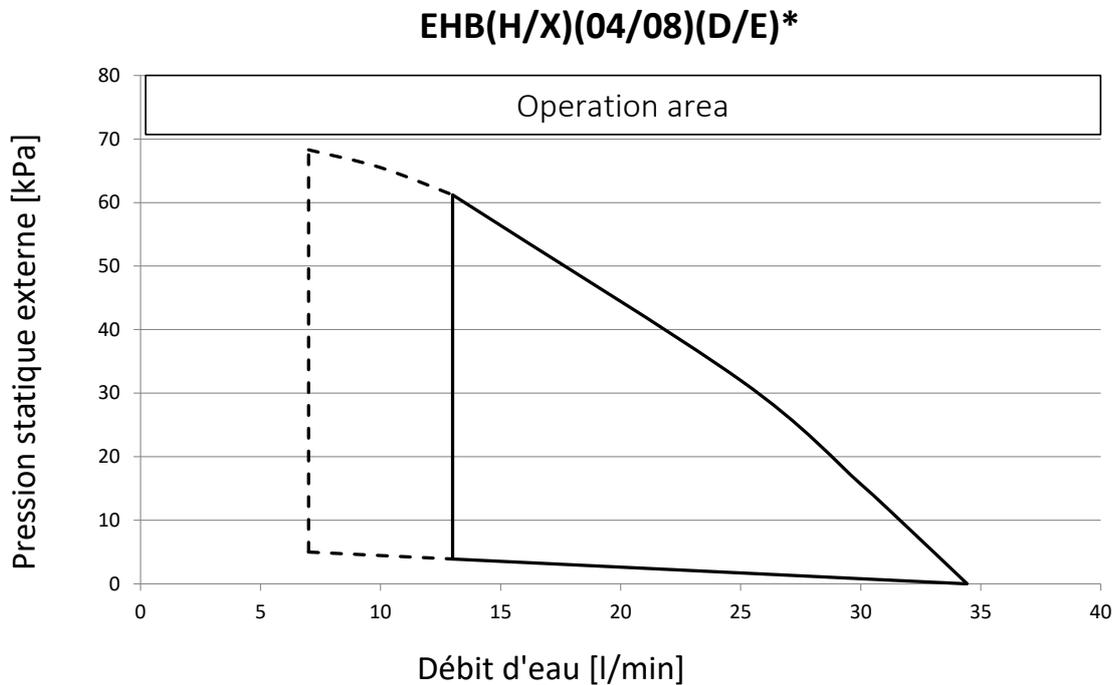
Dans les régions à faibles températures ambiantes et à humidité élevée, ou dans les régions où les chutes de neige sont importantes, retirez la grille d'aspiration afin de garantir le bon fonctionnement.
 Liste non exhaustive de régions: Allemagne, Autriche, République tchèque, Danemark, Estonie, Finlande, Hongrie, Lettonie, Lituanie, Norvège, Pologne, Roumanie, Serbie, Slovaquie, Suède, etc.

3D111563D

12 Performances hydrauliques

12 - 1 Unité à chute de pression statique

EHBH-E6V / EHBH-E9W / EHBX-E6V / EHBX-E9W



La zone de fonctionnement n'est étendue aux débits plus faibles que si l'unité fonctionne avec une pompe à chaleur uniquement.

Reportez-vous aux lignes pointillées

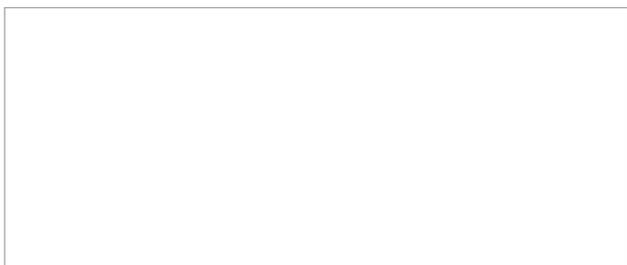
Remarques

1 La sélection d'un débit non conforme à la plage de fonctionnement peut endommager l'unité ou causer des anomalies de fonctionnement au niveau de l'unité.

Reportez-vous également à la plage de débits minimaux et maximaux autorisés dans les spécifications techniques.

2 La qualité de l'eau doit être conforme à la directive européenne 98/83 CE.

4D112014B



EEDFR22



09/2022



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.