

Klimatisierung Technische Daten

CTXA-AW/BB/BS/BT FTXA-AW/BB/BS/BT



- > CTXA15A2V1BW
- > CTXA15B2V1BB
- > CTXA15B2V1BS
- > CTXA15B2V1BT
- > FTXA20A2V1BW
- > FTXA20B2V1BB

- > FTXA20B2V1BS
- > FTXA20B2V1BT
- > FTXA25A2V1BW
- > FTXA25B2V1BB
- > FTXA25B2V1BS
- > FTXA25B2V1BT

- > FTXA35A2V1BW
- > FTXA35B2V1BB
- > FTXA35B2V1BS
- > FTXA35B2V1BT
- > FTXA42A2V1BW
- > FTXA42B2V1BB

- > FTXA42B2V1BS
- > FTXA42B2V1BT
- > FTXA50A2V1BW
- > FTXA50B2V1BB
- > FTXA50B2V1BS
- > FTXA50B2V1BT

INHALT

CTXA-AW/BB/BS/BT, FTXA-AW/BB/BS/BT

1	Merkmale	2
	CTXA-BB	2
	CTXA-AW	3
	CTXA-BS	4
	CTXA-BT	5
	FTXA-AW	6
	FTXA-BB	8
	FTXA-BS	10
	FTXA-BT	12
2	Technische Daten	14
	Technische Daten	14
	Technische Daten	15
	Technische Daten	17
	Elektrische Daten	18
	Elektrische Daten	18
	Elektrische Daten	18
3	Zubehör	19
4	Abmessungszeichnungen	20
5	Masseschwerpunkt	21
	Massenschwerpunkt	21
6	Kältemittelkreislauf	22
	Kältemittelkreisläufe	22
7	Elektroschaltplan	23
	Elektroschaltpläne – Eine Phase	23
8	Schalldaten	24
	Schalleistungsspektrum	24
	Schalldruckspektren	27

1 Merkmale

1 - 1 CTXA-BB

- Ein kompaktes und funktionales Design in Mattschwarz, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Flash Streamer-Technologie
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.

1



								
Praktisch nicht zu hören	Coanda-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Modus ECONO	Energiesparend im Standby-Modus	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
								
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbetrieb des Innengeräts	Flüsterbetrieb des Außengeräts	Dreidimensionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	Horizontale Schwenkautomatik	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	Ventilator Drehstufen
								
Entfeuchtungsprogramm	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapit	Luftfilter	Wochen-Zeitschaltuhr	Infrarot-Fernbedienung	Verkabelte Fernbedienung	Zentrales Schaltfeld	Online-Regler
								
Automatischer Wiederanlauf	Selbstdiagnose	Multisplit-Anwendung						

1 Merkmale

1 - 2 CTXA-AW

- Ein kompaktes und funktionales Design in mattem Kristallweiß, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Flash Streamer-Technologie
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.

1



Praktisch nicht zu hören	Coanda-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Modus ECONO	Energiesparend im Standby-Modus	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbetrieb des Innengeräts	Flüsterbetrieb des Außengeräts	Dreidimensionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	Horizontale Schwenkautomatik	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	Ventilatordrehzahlstufen
Entfeuchtungsprogramm	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit	Luftfilter	Wochen-Zeitschaltuhr	Infrarot-Fernbedienung	Verkabelte Fernbedienung	Zentrales Schaltfeld	Online-Regler
Automatischer Wiederanlauf	Selbstdiagnose	Multisplit-Anwendung						

1 Merkmale

1 - 3 CTXA-BS

- Ein kompaktes und funktionales Design in elegantem Silber, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Flash Streamer-Technologie
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.

1



								
Praktisch nicht zu hören	Coanda-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Modus ECONO im Standby-Modus	Energiesparend	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
								
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbetrieb des Innengeräts	Flüsterbetrieb des Außengeräts	Dreidimensionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	Horizontale Schwenkautomatik	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	Ventilatordehnhlufen
								
Entfeuchtungspogramm	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit	Luftfilter	Wochen-Zeitschaltuhr	Infrarot-Fernbedienung	Verkabelte Fernbedienung	Zentrales Schalfeld	Online-Regler
								
Automatischer Wiederanlauf	Selbstdiagnose	Multisplit-Anwendung						

1 Merkmale

1 - 4 CTXA-BT

- Ein kompaktes und funktionales Design in Schwarzholz, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Flash Streamer-Technologie
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.

1



								
Praktisch nicht zu hören	Coanda-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Modus ECONO	Energiesparend im Standby-Modus	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
								
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbetrieb des Innengeräts	Flüsterbetrieb des Außengeräts	Dreidimensionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	Horizontale Schwenkautomatik	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	Ventilator Drehzahlstufen
								
Entfeuchtungsprogramm	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit	Luftfilter	Wochenzeitschaltuhr	Infrarot Fernbedienung	Verkabelte Fernbedienung	Zentrales Schaltfeld	Online-Regler
								
Automatischer Wiederanlauf	Selbstdiagnose	Multisplit-Anwendung						

1 Merkmale

1 - 5 FTXA-AW

- Ein kompaktes und funktionales Design in mattem Kristallweiß, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Flash Streamer-Technologie
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.

1



Praktisch nicht zu hören	Coanda-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Modus ECONO	Energiesparend im Standby-Modus	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbetrieb des Innengeräts	Flüsterbetrieb des Außengeräts	Dreidimensionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	Horizontale Schwenkautomatik	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	Ventilator Drehstufen
Entfeuchtungsprogramm	Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit	Luftfilter	Wochen-Zeitschaltuhr	Infrarot-Fernbedienung	Verkabelte Fernbedienung	Zentrales Schaltfeld

1 Merkmale

1 - 5 FTXA-AW



Online-Regler



Automatischer
Wiederanlauf



Selbstdiagnose



Multisplit-
Anwendung

1 Merkmale

1 - 6 FTXA-BB

- Ein kompaktes und funktionales Design in Mattschwarz, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Flash Streamer-Technologie
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.

1



								
Praktisch nicht zu hören	Coanda-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Modus ECONO	Energiesparend im Standby-Modus	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
								
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbetrieb des Innengeräts	Flüsterbetrieb des Außengeräts	Dreidimensionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	Horizontale Schwenkautomatik	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	Ventilator Drehahlstufen
								
Entfeuchtungsprogramm	Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit	Luftfilter	Wochen-Zeitschaltuhr	Infrarot-Fernbedienung	Verkabelte Fernbedienung	Zentrales Schaltfeld

1 Merkmale

1 - 6 FTXA-BB



Online-Regler



Automatischer
Wiederanlauf



Selbstdiagnose



Multisplit-
Anwendung

1 Merkmale

1 - 7 FTXA-BS

- Ein kompaktes und funktionales Design in elegantem Silber, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Flash Streamer-Technologie
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.

1



Praktisch nicht zu hören	Coanda-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Modus ECONO im Standby-Modus	Energiesparend	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbetrieb des Innengeräts	Flüsterbetrieb des Außengeräts	Dreidimensionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	Horizontale Schwenkautomatik	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	Ventilator Drehstufen
Entfeuchtungsprogramm	Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit	Luftfilter	Wochen-Zeitschaltuhr	Infrarot-Fernbedienung	Verkabelte Fernbedienung	Zentrales Schaltfeld

1 Merkmale

1 - 7 FTXA-BS



Online-Regler



Automatischer
Wiederanlauf



Selbstdiagnose



Multisplit-
Anwendung

1 Merkmale

1 - 8 FTXA-BT

- Ein kompaktes und funktionales Design in Schwarzholz, das sich in jede Innenraumgestaltung einpasst
- Durch den Coanda-Effekt wird der Luftstrom auf ein möglichst komfortables Raumklima optimiert. Durch speziell geformte Lamellen wird der Luftstrom besser fokussiert. Dadurch ist eine günstigere Temperaturverteilung über den gesamten Raum hinweg gegeben.
- Der intelligente Wärmesensor ermittelt die derzeitige Raumtemperatur und verteilt die Luft zunächst gleichmäßig über den Raum hinweg. Anschließend sorgt der Raster-Sensor für ein Luftstrommuster, bei dem warme bzw. kühle Luft genau an die Stellen im Raum gerichtet wird, an denen eine zu niedrige bzw. zu hohe Lufttemperatur herrscht.
- Online-Regler: Regeln Ihres Innengeräte von jedem Standort aus über eine App, Ihr lokales Netzwerk oder Internet
- Wirkungsvolle Luftreinigung erhöht die Qualität der Innenluft durch die Daikin Flash Streamer-Technologie
- Praktisch nicht zu hören: Das Gerät läuft so leise, dass Sie fast vergessen werden, dass es da ist.
- Mit einer Entscheidung für eine Anlage mit R-32 verringern sich die Auswirkungen auf die Umwelt auf 68 % im Vergleich zu Anlagen mit R-410A. Dank der hohen Energieeffizienz sinkt der Energieverbrauch unmittelbar.
- Saisonale Effizienz mit Werten von bis A+++ im Kühl- und Heizbetrieb dank modernster Technologie und integrierter Intelligenz.

1



Praktisch nicht zu hören	Coanda-Effekt – Kühlen	Coanda-Effekt – Heizen	Intelligenter Wärmesensor	Modus ECONO	Energiesparend im Standby-Modus	Nachteinstellung	Nur Lüften	Komfortmodus
Powermodus	Automatische Umschaltung Kühlen/Heizen	Flüsterbetrieb des Innengeräts	Flüsterbetrieb des Außengeräts	Dreidimensionaler Luftstrom	Vertikale Schwenkautomatik	Horizontale Schwenkautomatik	Automatisch regulierte Ventilatorgeschwindigkeit	Ventilator Drehstufen
Entfeuchtungsprogramm	Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapatit	Luftfilter	Wochen-Zeitschaltuhr	Infrarot-Fernbedienung	Verkabelte Fernbedienung	Zentrales Schaltfeld

1 Merkmale

1 - 8 FTXA-BT



Online-Regler



Automatischer
Wiederanlauf



Selbstdiagnose



Multisplit-
Anwendung

2 Technische Daten

2

2-1 Technische Daten				CTXA15AW	CTXA15BB	CTXA15BS	CTXA15BT	FTXA20AW	FTXA20BB	FTXA20BS	FTXA20BT	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,020								
	Heizen	Nom.	kW	0,020								
Casing	Farbe			Weiß	Black	Silbern	Schwarzholz	Weiß	Black	Silbern	Schwarzholz	
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	295/798/189								
	mit Verpackung	Höhe/Breite/Tiefe	mm	305/875/406								
Gewicht	Gerät		kg	12	11,5			12	11,5			
	Versandpaket		kg	14								
Verpackung	Gewicht		kg	3	2,5			3	2,5			
Wärmetauscher	Länge		mm	622								
	Reihen	Anzahl		2								
	Lamellenabstand		mm	1,40								
	Stirnfläche		m ²	0,214								
	Stufen	Anzahl		18								
	Passes	Quantity		3	3,385			3	3,385			
	Tube type			ø5 Hi-XB								
	Rohrmaterial			Kupfer								
	Rohrdurchmesser		mm	5								
	Lamelle	Typ		ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)								
Wärmetauscher 2	Länge		mm	614								
	Reihen	Anzahl		1								
	Lamellenabstand		mm	1,40								
	Stirnfläche		m ²	0,047								
	Stufen	Anzahl		4								
Luftfilter	Type			Abnehmbar / Waschbar								
	Anzahl		St.	2								
Ventilator	Typ			Querstromventilator								
	Anzahl			1								
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m ³ /min	11,0							
				cfm	388							
			Mittel	m ³ /min	8 (0,000)	8,2			8	8,2		
				cfm	290							
			Niedrig	m ³ /min	6,1							
				cfm	215							
	Leiser Betrieb	m ³ /min	4,6									
		cfm	162									
	Heizen	Hoch	m ³ /min	10,9								
			cfm	385								
		Mittel	m ³ /min	8,7 (0,000)	8,7							
			cfm	307								
		Niedrig	m ³ /min	6,4								
cfm			226									
Leiser Betrieb	m ³ /min	4,5										
	cfm	159										
Fan motor	Anzahl			1								
	Model			MM9G07N9SA								
	Drehzahl	Kühlung	Hoch/Mittel/Niedrig/Flüsterbetrieb	U/min	1.100/870/690/570							
			Heizen	Hoch/Mittel/Niedrig/Flüsterbetrieb	U/min	1.090/920/740/590						
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57								
	Heizen		dB(A)	-								

2 Technische Daten

2-1 Technische Daten				CTXA15AW	CTXA15BB	CTXA15BS	CTXA15BT	FTXA20AW	FTXA20BB	FTXA20BS	FTXA20BT
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/Medium/ Niedrig/ Flüsterbetrieb	dB(A)	39/32 (0,000)/ 25/21	39/32/25/21			39/32/25/19			
	Heizen	Hoch/Mittel/ Niedrig/ Flüsterbetrieb	dB(A)	39/32/25/21			39/32/25/19				
Regelungssysteme	Infrared remote control			ARC466A58							
	Wired remote control			BRC073							
Kältemittel	Type			R-32							
	GWP			675,0							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit	OD	6.35								
	Gas	AD	9,50								
	Ableitung		18								
	Wärmeisolierung		Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen								
Temperaturregelung				Mikrocomputerregelung							
Luftrichtungssteuerung				Rechts, Links, Horizontal, Abwärts							

- Standardzubehör : Installationsanleitung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Bedienungsanleitung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Luftfilter; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Infrarot-Fernbedienung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Montageplatte für Fernbedienung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Schraubensack; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Schraubenabdeckung; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Trockenbatterien, Typ AAA; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Allgemeine Schutzmaßnahmen; Anzahl : 1;

2-2 Technische Daten				FTXA25AW	FTXA25BB	FTXA25BS	FTXA25BT	FTXA35AW	FTXA35BB	FTXA35BS	FTXA35BT
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,022				0,023			
	Heizen	Nom.	kW	0,020				0,022			
Casing	Farbe			Weiß	Black	Silbern	Schwarzholz	Weiß	Black	Silbern	Schwarzholz
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	295/798/189							
	mit Verpackung	Höhe/Breite/Tiefe	mm	305/875/406							
Gewicht	Gerät	kg		12	11,5			12	11,5		
	Versandpaket	kg		14							
Verpackung	Gewicht		kg	3	2,5			3	2,5		
Wärmetauscher	Länge		mm	622							
	Reihen	Anzahl		2							
	Lamellenabstand		mm	1,40							
	Stirnfläche		m ²	0,214							
	Stufen	Anzahl		18							
	Passes	Quantity		3	3,385			3	3,385		
	Tube type			ø5 Hi-XB							
	Rohrmaterial			Kupfer							
	Rohrdurchmesser		mm	5							
	Lamelle	Typ		ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)							
Wärmetauscher 2	Länge		mm	614							
	Reihen	Anzahl		1							
	Lamellenabstand		mm	1,40							
	Stirnfläche		m ²	0,047							
	Stufen	Anzahl		4							
Luftfilter	Type			Abnehmbar / Waschbar							
	Anzahl		St.	2							

2 Technische Daten

2

2-2 Technische Daten				FTXA25AW	FTXA25BB	FTXA25BS	FTXA25BT	FTXA35AW	FTXA35BB	FTXA35BS	FTXA35BT	
Ventilator	Typ			Querstromventilator								
	Anzahl			1								
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m³/min	11,5				11,9			
				cfm	406				420			
			Mittel	m³/min	9	8,6		9	8,6			
				cfm	304							
			Niedrig	m³/min	6,1							
		cfm		215								
		Leiser Betrieb		m³/min	4,6							
		Heizen	Hoch	m³/min	11,1				11,5			
				cfm	392				406			
			Mittel	m³/min	9,0							
	cfm			318								
	Niedrig		m³/min	6,4								
	Leiser Betrieb	m³/min	4,5									
	cfm	159										
Fan motor	Anzahl			1								
	Model			MM9G07N9SA								
	Drehzahl	Kühlung	Hoch/Mittel/Niedrig/Flüsterbetrieb	1.140/900/690/570				1.180/900/690/570				
			Heizen	Hoch/Mittel/Niedrig/Flüsterbetrieb	1.110/940/740/590				1.140/940/740/590			
Schalleistungspegel	Kühlung		dB(A)	57				60				
	Heizen			-								
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/Medium/Niedrig/Flüsterbetrieb	dB(A)	40/33/25/19				41/33/25/19				
		Heizen	Hoch/Mittel/Niedrig/Flüsterbetrieb	dB(A)	40/33/25/19				41/33/25/19			
Regelungssysteme	Infrared remote control			ARC466A58								
	Wired remote control			BRC073								
Kältemittel	Type			R-32								
	GWP			675,0								
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit			-								
	Gas			-								
Ableitung			18									
Wärmeisolierung			Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen									
Temperaturregelung			Mikrocomputerregelung									
Lufrichtungssteuerung			Rechts, Links, Horizontal, Abwärts									

- Standardzubehör : Installationsanleitung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Bedienungsanleitung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Luftfilter; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Infrarot-Fernbedienung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Montageplatte für Fernbedienung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Schraubensack; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Schraubenabdeckung; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Trockenbatterien, Typ AAA; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Allgemeine Schutzmaßnahmen; Anzahl : 1;

2 Technische Daten

2-3 Technische Daten				FTXA42AW	FTXA42BB	FTXA42BS	FTXA42BT	FTXA50AW	FTXA50BB	FTXA50BS	FTXA50BT	
Leistungsaufnahme	Kühlung	Nom.	kW	0,028				0,030				
	Heizen	Nom.	kW	0,036				0,039				
Casing	Farbe			Weiß	Black	Silbern	Schwarzholz	Weiß	Black	Silbern	Schwarzholz	
Abmessungen	Gerät	Höhe/Breite/Tiefe	mm	295/798/189								
	mit Verpackung	Höhe/Breite/Tiefe	mm	305/875/406								
Gewicht	Gerät		kg	12	11,5			12	11,5			
	Versandpaket		kg	14								
Verpackung	Gewicht		kg	3	2,5			3	2,5			
Wärmetauscher	Länge		mm	622								
	Reihen	Anzahl		2								
	Lamellenabstand		mm	1,40								
	Stirnfläche		m ²	0,214								
	Stufen	Anzahl		18								
	Passes	Quantity		3	3,385			3	3,385			
	Tube type			ø5 Hi-XB								
	Rohrmaterial			Kupfer								
	Rohrdurchmesser		mm	5								
	Lamelle	Typ		ML-Lamelle (Mehrfach-Lamelle)								
Wärmetauscher 2	Länge		mm	614								
	Reihen	Anzahl		1								
	Lamellenabstand		mm	1,40								
	Stirnfläche		m ²	0,047								
	Stufen	Anzahl		4								
Luftfilter	Type			Abnehmbar / Waschbar								
	Anzahl		St.	2								
Ventilator	Typ			Querstromventilator								
	Anzahl			1								
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m ³ /min	13,1			13,5				
				cfm	463			477				
			Mittel	m ³ /min	10	9,8			10	10,4		
				cfm	346			367				
			Niedrig	m ³ /min	7,2			7,6				
				cfm	254			268				
		Heizen	Hoch	m ³ /min	14,6			15,1				
				cfm	516			533				
			Mittel	m ³ /min	10,5			11,1				
				cfm	371			392				
			Niedrig	m ³ /min	7,7			8,2				
				cfm	272			290				
	Leiser Betrieb	m ³ /min	5,2			5,7						
cfm		184			201							
Fan motor	Anzahl			1								
	Model			MM9G07N9SA								
	Drehzahl	Kühlung	Hoch/Mittel/Niedrig/Flüsterbetrieb	U/min	1.210/980/780/570				1.240/1.020/820/620			
				Heizen	1.310/1.070/850/640				1.350/1.190/930/680			
Schallleistungspegel	Kühlung		dB(A)	60								
	Heizen			-								

2 Technische Daten

2

2-3 Technische Daten				FTXA42AW	FTXA42BB	FTXA42BS	FTXA42BT	FTXA50AW	FTXA50BB	FTXA50BS	FTXA50BT
Schalldruckpegel	Kühlung	Hoch/Medium/ Niedrig/ Flüsterbetrieb	dB(A)	45/37/29/21				46/39/31/24			
	Heizen	Hoch/Mittel/ Niedrig/ Flüsterbetrieb	dB(A)	45/37/29/21				46/42/33/24			
Regelungssysteme	Infrared remote control			ARC466A58							
	Wired remote control			BRC073							
Kältemittel	Type			R-32							
	GWP			675,0							
Rohrleitungsanschlüsse	Flüssigkeit			-							
	Gas			-							
Ableitung			18								
Wärmeisolierung			Sowohl Flüssigkeits- als auch Gasleitungen								
Temperaturregelung			Mikrocomputerregelung								
Luftrichtungssteuerung			Rechts, Links, Horizontal, Abwärts								

- Standardzubehör : Installationsanleitung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Bedienungsanleitung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Luftfilter; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Infrarot-Fernbedienung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Montageplatte für Fernbedienung; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Schraubensack; Anzahl : 1;
- Standardzubehör : Schraubenabdeckung; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Trockenbatterien, Typ AAA; Anzahl : 2;
- Standardzubehör : Allgemeine Schutzmaßnahmen; Anzahl : 1;

2-4 Elektrische Daten				CTXA15AW	CTXA15BB	CTXA15BS	CTXA15BT	FTXA20AW	FTXA20BB	FTXA20BS	FTXA20BT
Spannungsversorgung	Bezeichnung			V1							
	Phase			1~							
	Frequenz		Hz	50							
	Voltage		V	220-240							
Strom	Nennbetriebsstrom- 50 Hz	Kühlung	A	0,3							
		Heizen	A	0,3							
Verdrahtungsanschlüsse - 50 Hz	Für Stromversorgung	Anzahl		3							
		Remark		3 für Stromversorgung. 4 für Verdrahtung zwischen den Geräten (einschließlich Erdungsleitung)							

2-5 Elektrische Daten				FTXA25AW	FTXA25BB	FTXA25BS	FTXA25BT	FTXA35AW	FTXA35BB	FTXA35BS	FTXA35BT
Spannungsversorgung	Bezeichnung			V1							
	Phase			1~							
	Frequenz		Hz	50							
	Voltage		V	220-240							
Strom	Nennbetriebsstrom- 50 Hz	Kühlung	A	0,4							
		Heizen	A	0,4							
Verdrahtungsanschlüsse - 50 Hz	Für Stromversorgung	Anzahl		3							
		Remark		3 für Stromversorgung. 4 für Verdrahtung zwischen den Geräten (einschließlich Erdungsleitung)							

2-6 Elektrische Daten				FTXA42AW	FTXA42BB	FTXA42BS	FTXA42BT	FTXA50AW	FTXA50BB	FTXA50BS	FTXA50BT
Spannungsversorgung	Bezeichnung			V1							
	Phase			1~							
	Frequenz		Hz	50							
	Voltage		V	220-240							
Strom	Nennbetriebsstrom- 50 Hz	Kühlung	A	0,5							
		Heizen	A	0,6							
Verdrahtungsanschlüsse - 50 Hz	Für Stromversorgung	Anzahl		3							
		Remark		3 für Stromversorgung. 4 für Verdrahtung zwischen den Geräten (einschließlich Erdungsleitung)							

3 Zubehör

3 - 1 Zubehör

CTXA-AW_BB_BS_BT
FTXA-AW_BB_BS_BT

Options-Kit	Produktname	Bemerkung	Innengerät															
			CTXA15A2V1B5															
Verdrahtete Fernbedienung	BRC073A4	②④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (3m)	BRCW901A03		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Verlängerungskabel für verdrahtete Fernbedienung (8m)	BRCW901A08		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Schnittstellenadapter für DIII-NET	KRP9288A25	③④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Zentrale Fernbedienung	DCS302CA51	③④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Timer	DST301BA51	③④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Einheitlicher EIN/AUS-Regler	DCS301BS1	③④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Anschlussadapter (Arbeitskontakt - Arbeits-Impulskontakt)	KRP413A15	③④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Kabelsatz (Adapter)	EKRS21	③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Diebstahlschutz für Fernbedienung	KKF910A4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
KNX Schnittstelle	KLIC-DD	③④	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Titan-Apatit-Geruchsfilter ohne Rahmen	KAF970A46	③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Silberpartikelfilter (Ag-Ion-Filter) mit Rahmen	KAF057A41	③	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

Hinweise

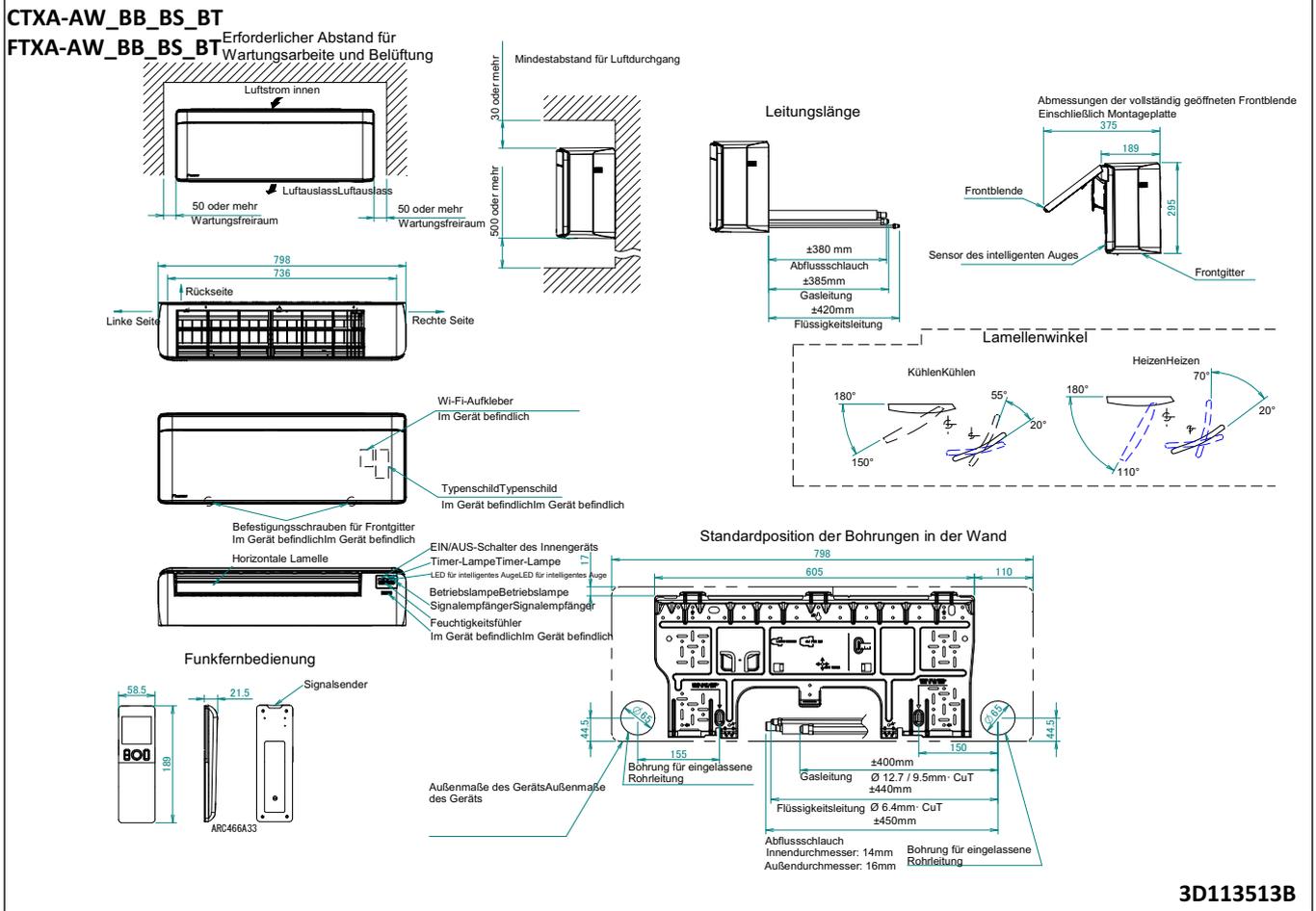
1. Standardzubehör
2. Diese Option bietet einen S21 Verbinder. Für den Anschluss dieser Option an das Innengerät wird der Kabelsatz (Adapter) EKRS21 benötigt.
3. Diese Option funktioniert nicht in Verbindung mit der WLAN-Funktion, über die das Innengerät standardmäßig verfügt.
Bei Anschluss dieser Option an das Innengerät müssen Sie die WLAN-Funktion des Innengeräts abschalten.

3D114991B

4 Abmessungszeichnungen

4 - 1 Abmessungszeichnungen

4

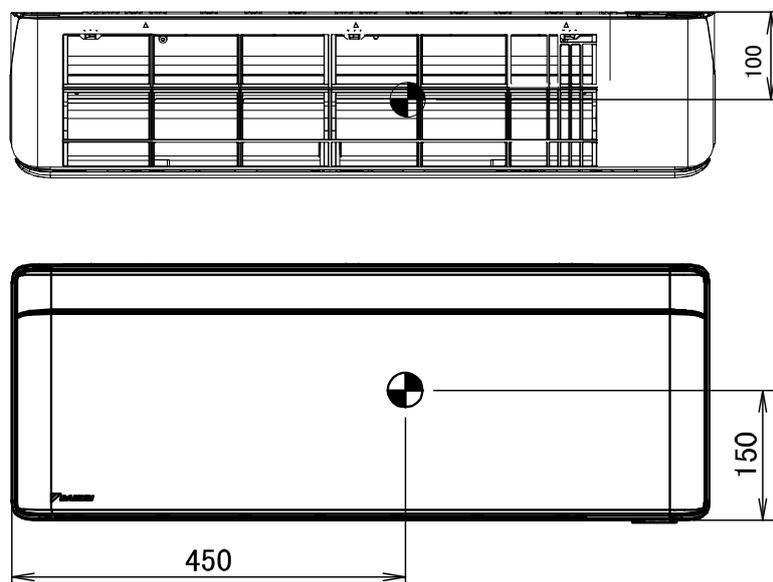


5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

CTXA-AW_BB_BS_BT

FTXA-AW_BB_BS_BT

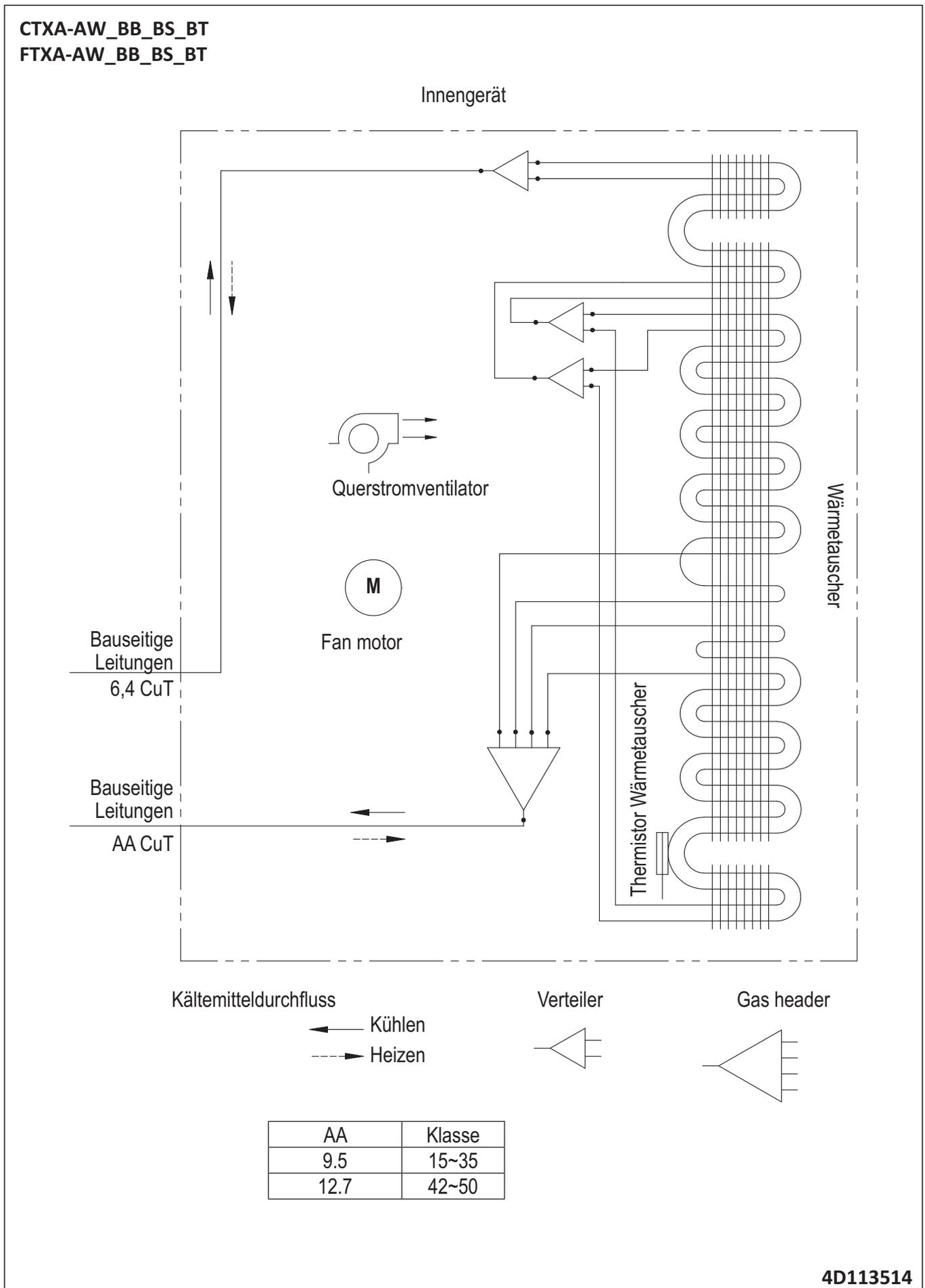


4D114705

6 Kältemittelkreislauf

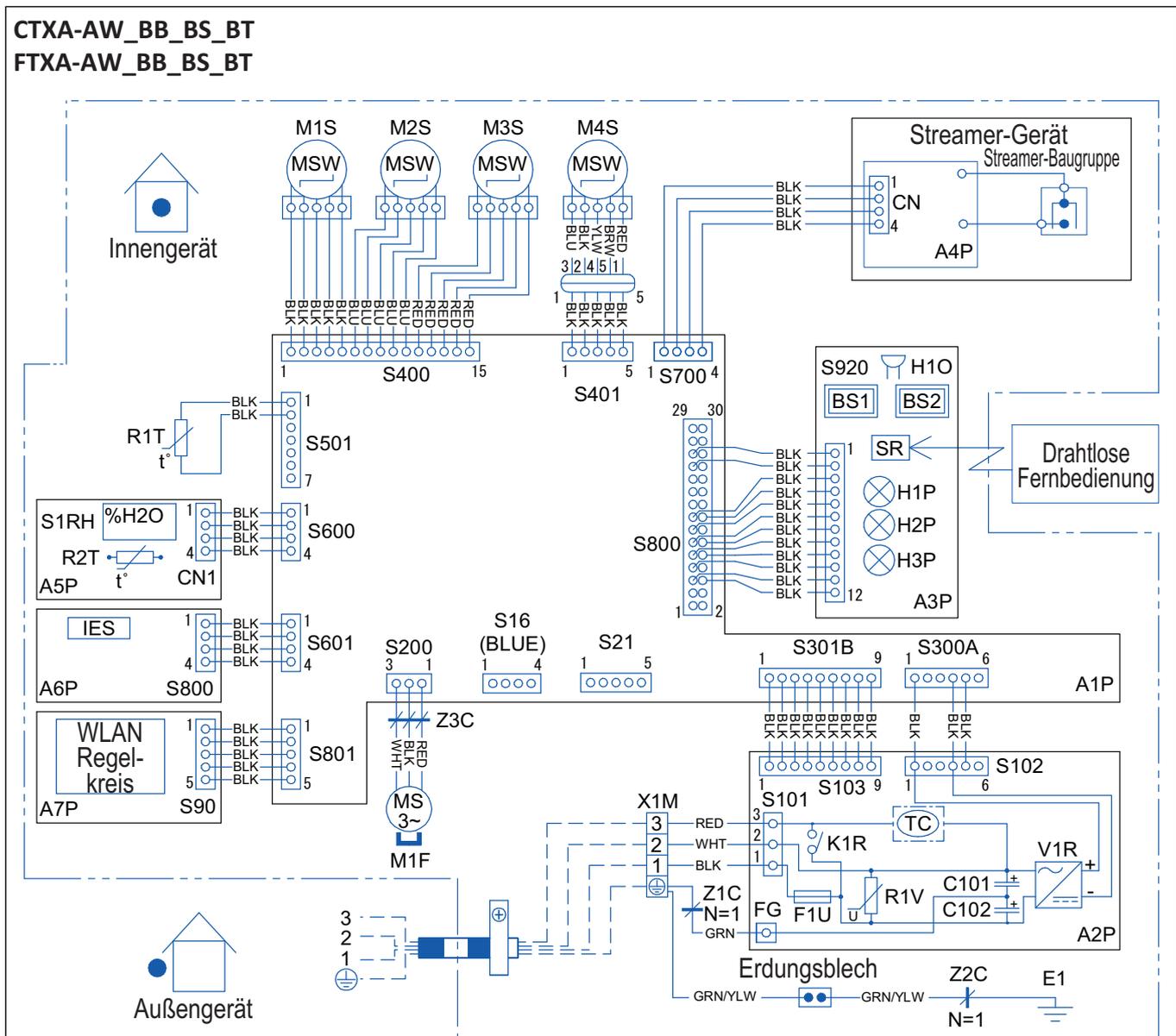
6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6



7 Elektroschaltplan

7 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase



CN, CN1, S16~920, FG	Steckverbinder
X1M	Klemmenblock
F1U	Sicherung (T, 3,15 A, 250 V)
M1F	Motor (Innenventilator)
M1~3S	Motor (Schwenklappe)
M4S	Motor (Frontblech)
A1~7P	Leiterplatte
R1T, R2T	Thermistor
IES	Intelligent Eye-Sensor
BS1, BS2	Druckschalter
H1~3P	Kontrollleuchte
SR	Signalempfänger
H10	Summer
S1RH	Feuchtigkeitssensor
Z1C, Z2C, Z3C	Ferritkern
E1	Wärmetauscher
K1R	Magnetrelais
V1R	Gleichrichter
C101, C102	Kondensator
TC	Übertragungskreis
⊕	Schutzerde
R1V	Varistor

: Bauseitige Verkabelung

KABELFARBEN

- BLK : Schwarz
- YLW : Gelb
- RED : Rot
- BLU : Blau
- BRW : Braun
- WHT : Weiß

ACHTUNG

1. Wenn die Hauptstromversorgung ausgeschaltet und anschließend wieder eingeschaltet wird, wird der Betrieb automatisch wieder aufgenommen.

3D113338D

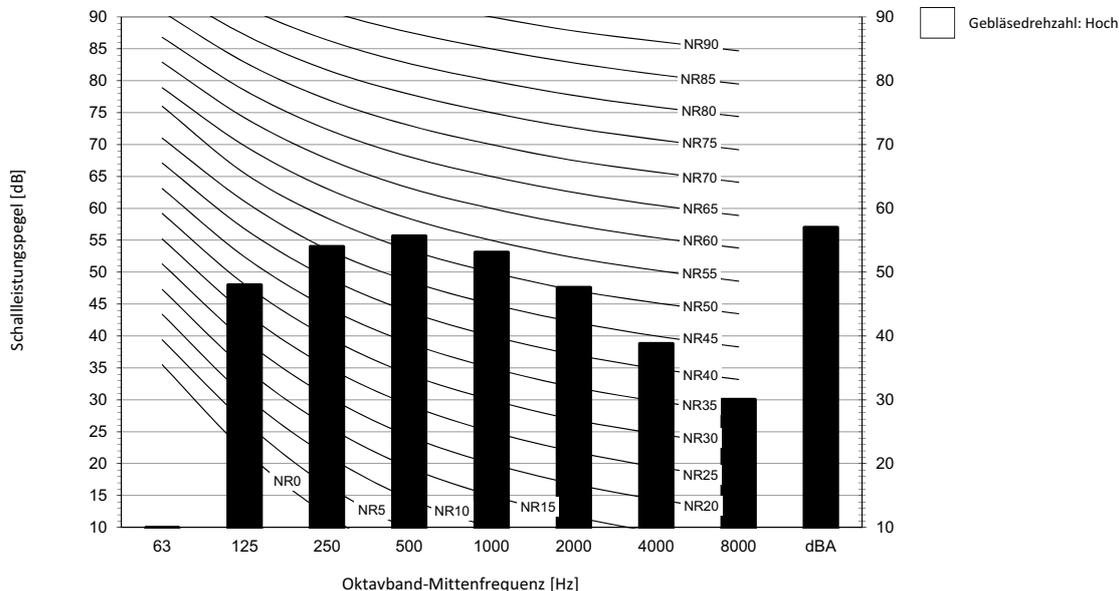
8 Schalldaten

8 - 1 Schalleistungsspektrum

8

CTXA15AW_BB_BT_BS
FTXA20AW_BB_BT_BS

Betriebsart Kühlen



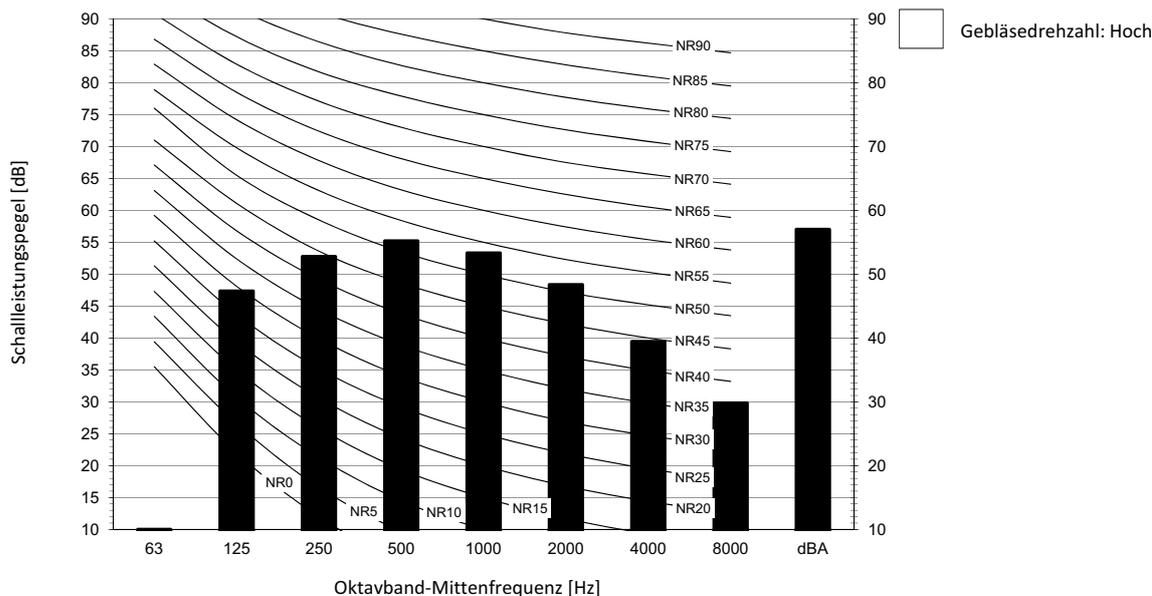
Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schalleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10E-6μW/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

3D115037A

FTXA25_AW_BB_BS_BT

Betriebsart Kühlen



Hinweise

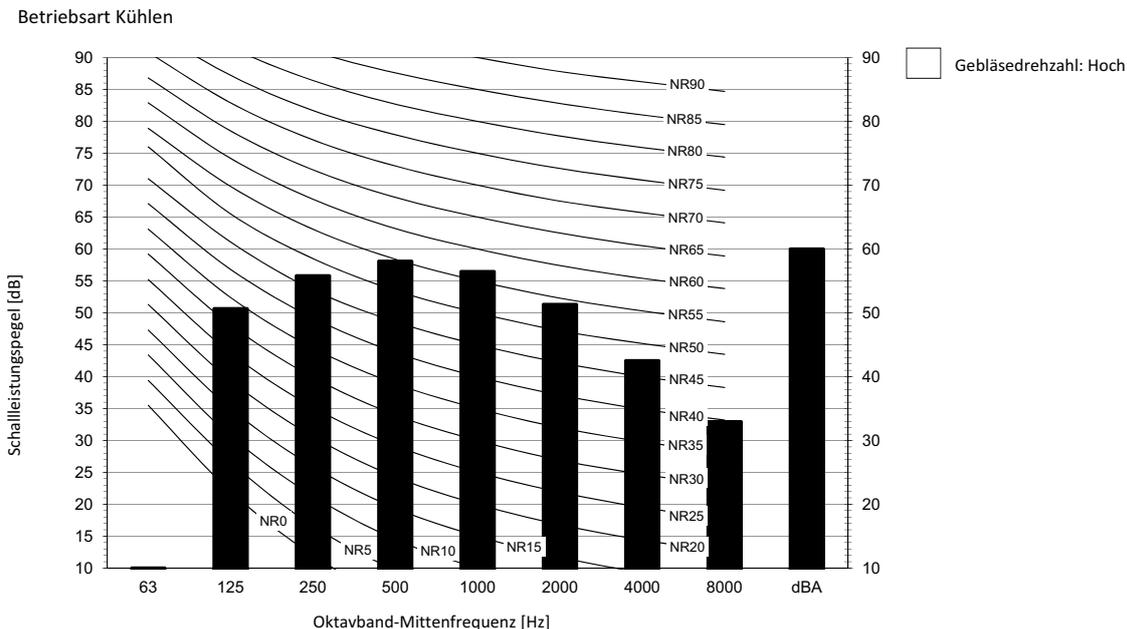
1. dBA = A-gewichteter Schalleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10E-6μW/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

3D115038A

8 Schalldaten

8 - 1 Schalleistungsspektrum

FTXA35AW_BB_BS_BT

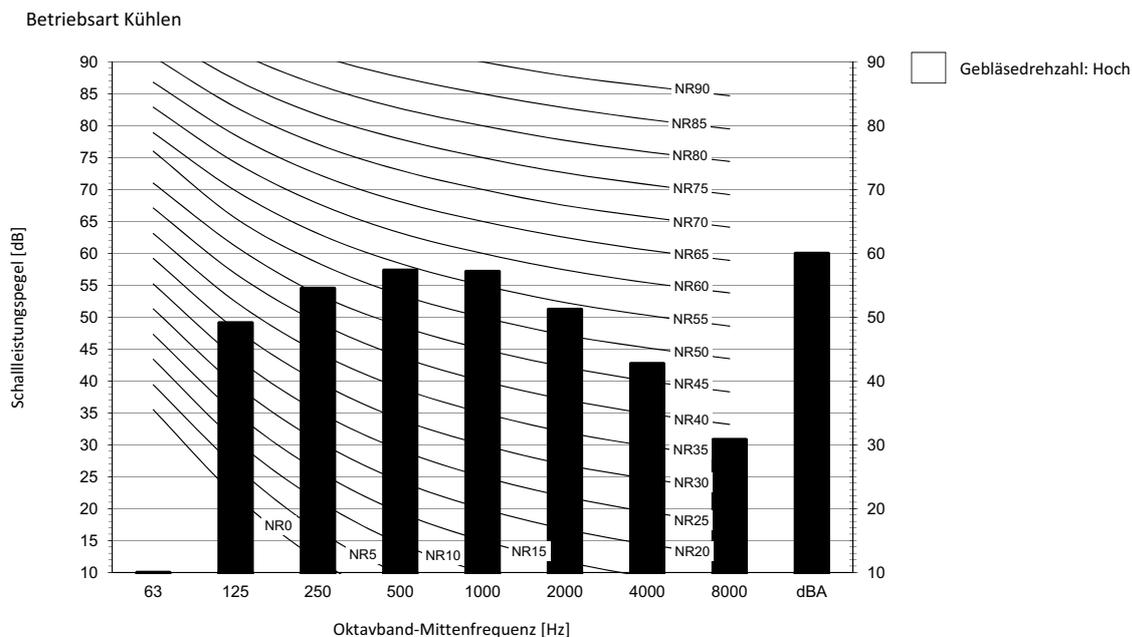


Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schalleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10E-6µW/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

3D115039A

FTXA42AW_BB_BS_BT



Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schalleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10E-6µW/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

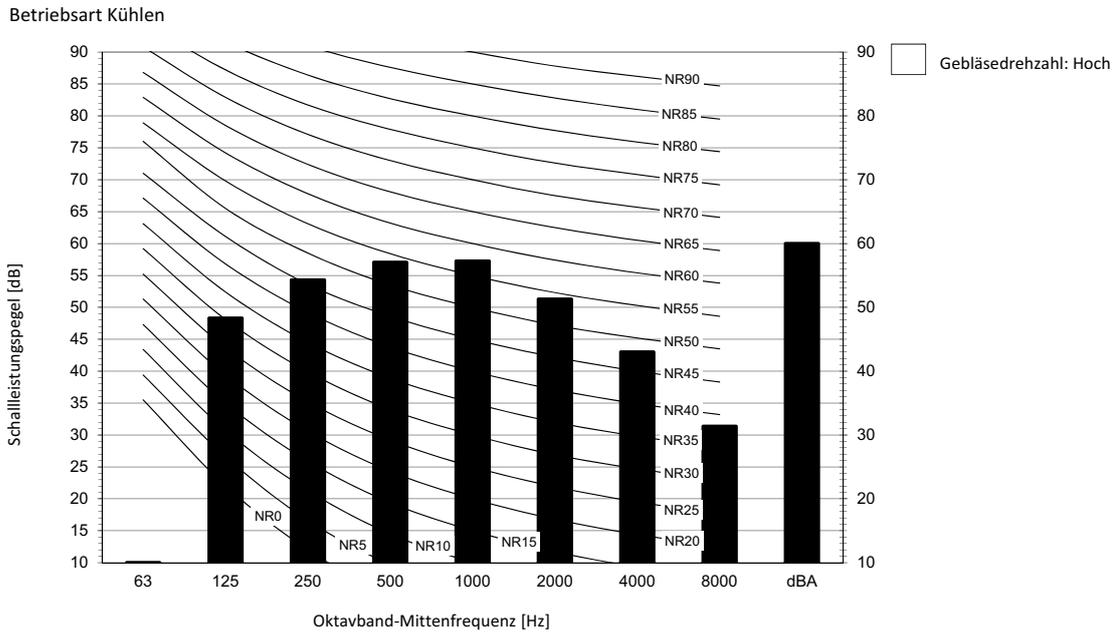
3D115040A

8 Schalldaten

8 - 1 Schallleistungsspektrum

8

FTXA50AW_BB_BS_BT



Hinweise

1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10E-6µW/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

3D115041A

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

CTXA-AW_BB_BT_BS

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen

Beschriftung
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

	Kühlen				Heizen			
	A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	39,0	32,0	25,0		39,0	32,0	25,0	

A Kesselstein
B Gebüsedrehzahl: Hoch
C Gebüsedrehzahl : Mittel
D Gebüsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons

Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum

3D114924B

FTXA20AW_BB_BS_BT

Betriebsart Kühlen

Betriebsart Heizen

Beschrift
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

	Kühlen				Heizen			
	A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	39,0	32,0	25,0		39,0	32,0	25,0	

A Kesselstein
B Gebüsedrehzahl: Hoch
C Gebüsedrehzahl : Mittel
D Gebüsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons

Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum

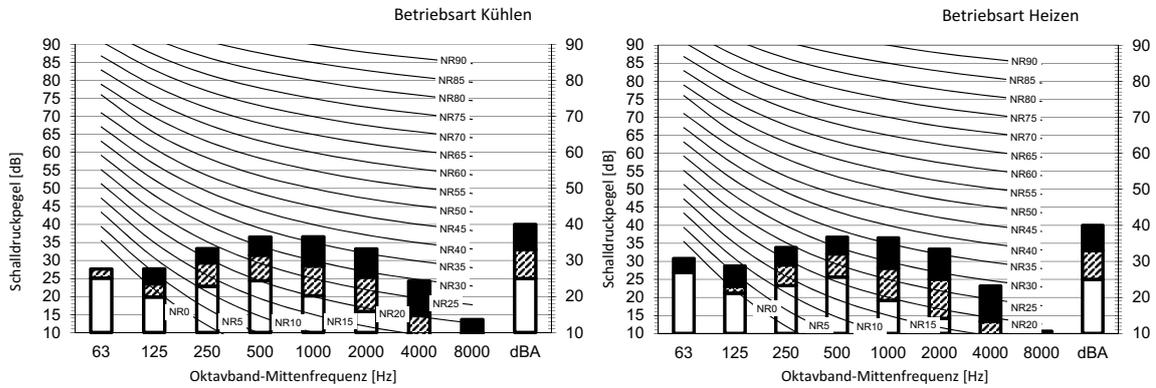
3D114919B

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

8

FTXA25AW_BB_BS_BT

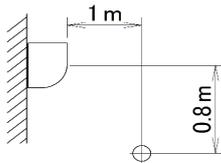


Beschriftung

dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Fan speed: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	40,0	33,0	25,0

Heizen

Gesamt-dB

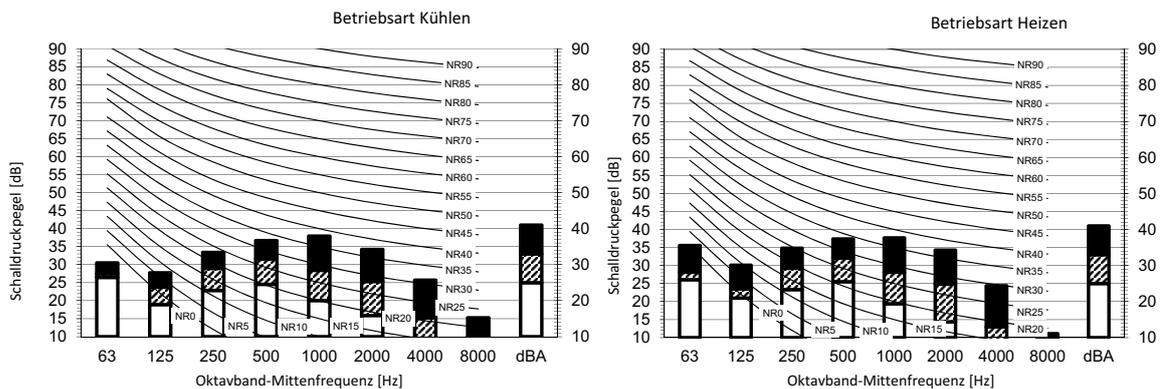
A	B	C	D
dBA	40,0	33,0	25,0

Hinweise

1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum

3D114920B

FTXA35AW_BB_BS_BT

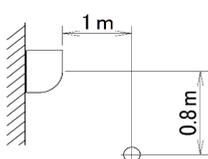


Beschriftung

dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- A Kesselstein
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Gebläsedrehzahl: Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

Position des Mikrofons



Kühlen

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	41,0	33,0	25,0

Heizen

Gesamt-dB

A	B	C	D
dBA	41,0	33,0	25,0

Hinweise

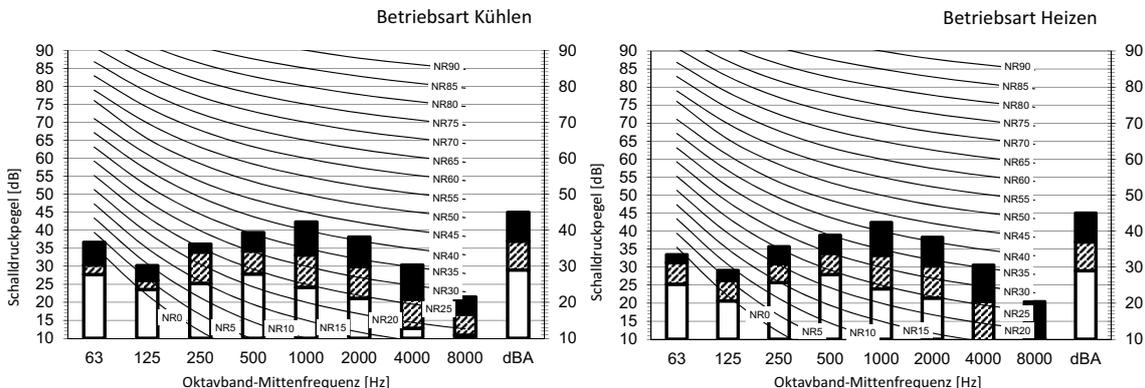
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter Raum

3D114921B

8 Schalldaten

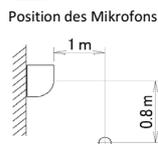
8 - 2 Schalldruckspektren

FTXA42AW_BB_BS_BT



Beschrift
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- A Kesselstei
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Gebläsedrehzahl : Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

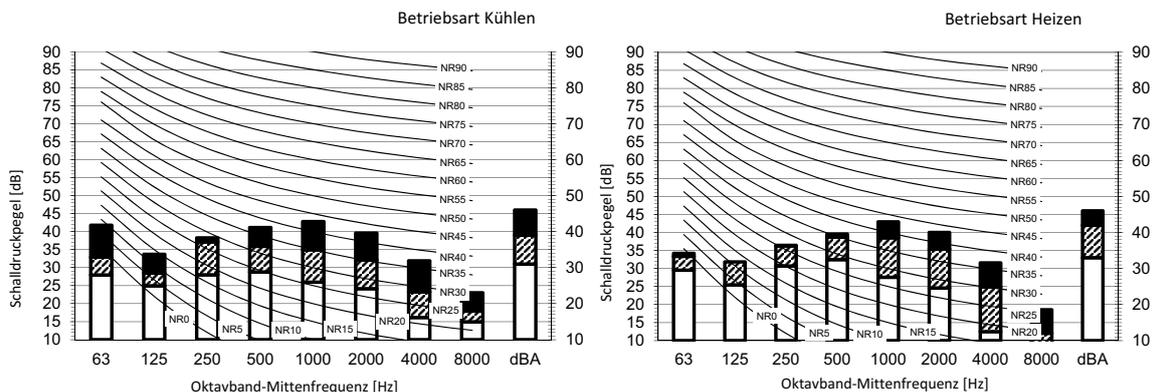


Kühlen				Heizen			
Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	45,0	37,0	29,0	dBA	45,0	37,0	29,0

- Hinweise
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
 2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
 3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
 4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
 5. Messposition: schalltoter Raum

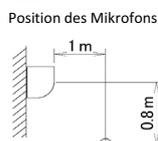
3D114922B

FTXA50AW_BB_BS_BT



Beschrift
dBA = A-gewichteter Schalldruckpegel (A-Skala gemäß IEC).

- A Kesselstei
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Gebläsedrehzahl : Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig

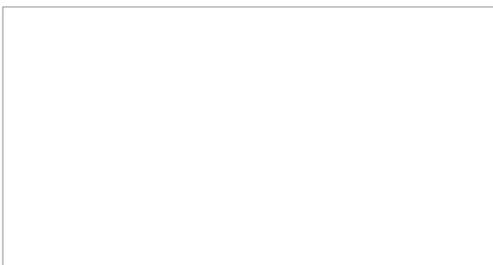


Kühlen				Heizen			
Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	46,0	39,0	31,0	dBA	46,0	42,0	33,0

- Hinweis
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
 2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
 3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
 4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
 5. Messposition: schalltoter Raum

3D114923C

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDDE20 02/20



Daikin Europe N.V. nimmt am Eurovent Certification Programme für Flüssigkeitskühlaggregate, Hydronic-Wärmepumpen, Ventilator-Konvektoren und Systeme mit variablem Kältemitteldurchfluss teil. Prüfen Sie die weitergehende Gültigkeit des Zertifikats online unter: www.eurovent-certification.com



Die vorliegende Broschüre wurde ausschließlich zu Informationszwecken erarbeitet und begründet kein für Daikin Europe N.V. verbindliches Angebot. Daikin Europe N.V. hat den Inhalt dieser Broschüre nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Es wird keine ausdrückliche oder implizier- te Garantie bezüglich der Vollständigkeit, der Richtigkeit, der Zuverlässigkeit und der Verwendbarkeit für einen bestimmten Zweck des hier angegebenen Inhalts und der hier angegebenen Produkte und Dienstleistungen gegeben. Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Daikin Europe N.V. lehnt ausdrücklich jegliche Haftung für jeglichen direkten oder indirekten Schaden im weitesten Sinne, der sich aus der Verwendung und / oder Auslegung dieser Broschüre direkt oder indirekt er- gibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.