

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



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

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
	Schallleistungsspektrum	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.



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	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	Ventilator Drehstufen
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 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



Wochen-Zeitschaltuhr



Infrarot-Fernbedienung



Verkabelte Fernbedienung



Zentrales Schaltfeld



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	Wochen-Zeitschaltuhr	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



Ventilatordehlnstufen



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.



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	Ventilatordehlnstufen
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 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	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.



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	Entfernung von Silberallergenen und Luftreinigungsfilter	Flash Streamer	Geruchsbinden der Filter mit Titanapit	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

2-1 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			m²	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			m²	0,047									
Stufen		Anzahl			4								
Luftfilter	Type				Abnehmbar / Waschbar								
	Anzahl			St.	2								
Ventilator	Typ				Querstromventilator								
	Anzahl				1								
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m³/min	11,0								
				cfm	388								
			Mittel	m³/min	8 (0,000)	8,2			8	8,2			
				cfm	290								
			Niedrig	m³/min	6,1								
				cfm	215								
			Leiser Betrieb	m³/min	4,6								
				cfm	162								
			Heizen	Hoch	m³/min	10,9							
					cfm	385							
	Mittel	m³/min		8,7 (0,000)	8,7								
		cfm		307									
	Niedrig	m³/min		6,4									
		cfm		226									
Leiser Betrieb	m³/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	1.090/920/740/590							
Schallleistungspegel	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							
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;

2-2 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		m²	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		m²	0,047							
	Stufen	Anzahl		4							
Luftfilter	Type			Abnehmbar / Waschbar							
	Anzahl		St.	2							

2 Technische Daten

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								
			cfm	162								
		Heizen	Hoch	m³/min	11,1				11,5			
				cfm	392				406			
			Mittel	m³/min	9,0							
				cfm	318							
	Niedrig		m³/min	6,4								
			cfm	226								
Leiser Betrieb	m³/min	4,5										
	cfm	159										
Fan motor	Anzahl				1							
	Model				MM9G07N9SA							
	Drehzahl	Kühlung	Hoch/ Mittel/ Niedrig/ Flüster betrieb	U/min	1.140/900/690/570				1.180/900/690/570			
					1.110/940/740/590				1.140/940/740/590			
Schallleistungspegel	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		m²	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		m²	0,047									
	Stufen	Anzahl		4									
Luftfilter	Type			Abnehmbar / Waschbar									
	Anzahl		St.	2									
Ventilator	Typ			Querstromventilator									
	Anzahl			1									
	Luftstromvolumen	Kühlung	Hoch	m³/min	13,1			13,5					
				cfm	463			477					
			Mittel	m³/min	10	9,8			10	10,4			
				cfm	346			367					
			Niedrig	m³/min	7,2			7,6					
				cfm	254			268					
			Leiser Betrieb	m³/min	4,6			5,2					
				cfm	162			184					
	Heizen	Hoch	m³/min	14,6			15,1						
			cfm	516			533						
		Mittel	m³/min	10,5			11,1						
			cfm	371			392						
Niedrig		m³/min	7,7			8,2							
		cfm	272			290							
Leiser Betrieb	m³/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				
					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								
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;

2-4 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)							

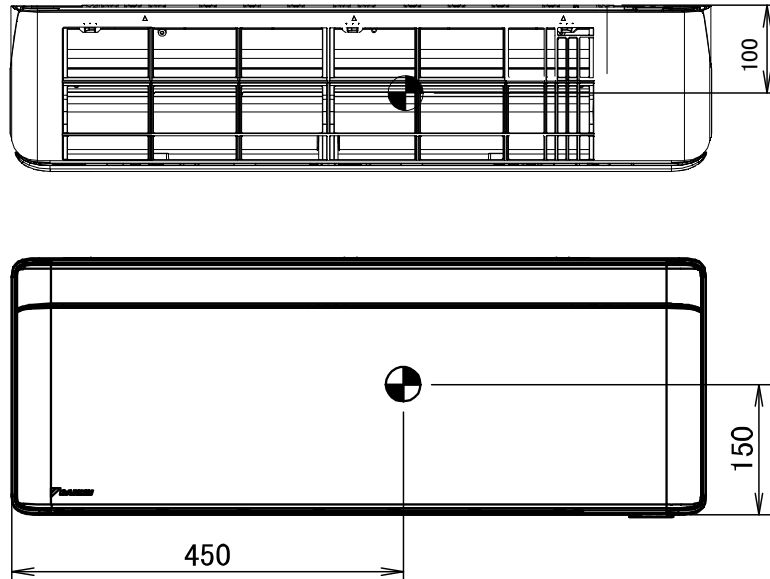
2-6 Elektrische Daten				FTXA42AW	FTXA42BB	FTXA42BS	FTXA42BT	FTXA50AW	FTXA50BB	FTXA50BS	FTXA50BT
Spannungsversorgung	Bezeichnung			V1							
	Phase			1~							
	Frequenz		Hz	50							
	Voltage		V	220-240							
Strom	Nennbetriebsstrom - 50 Hz	Kühlung	A	0,5							
		Heizen	A	0,6							
Verdrahtungsanschlüsse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

5 Masseschwerpunkt

5 - 1 Massenschwerpunkt

CTXA-AW_BB_BS_BT

FTXA-AW_BB_BS_BT



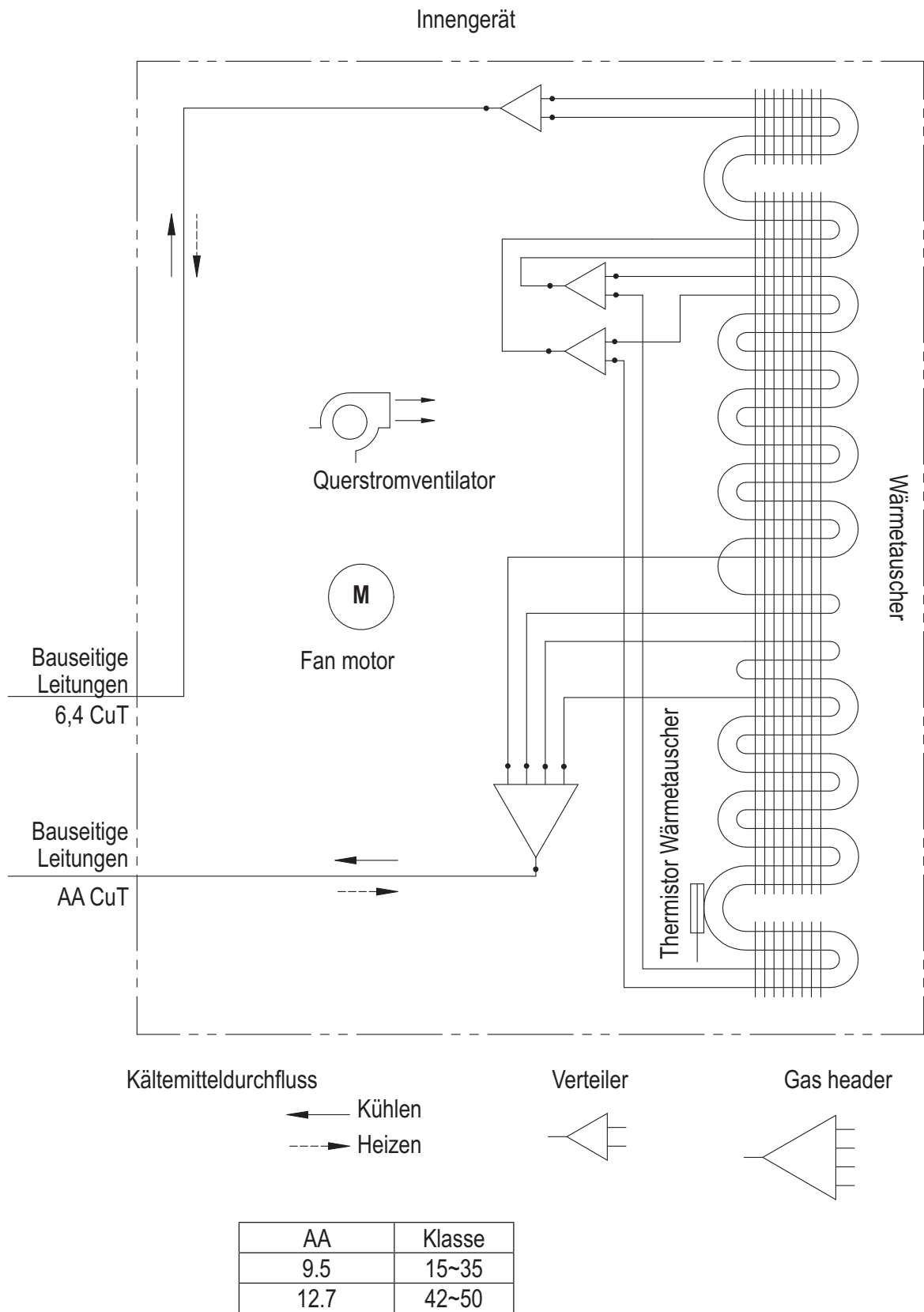
4D114705

6 Kältemittelkreislauf

6 - 1 Kältemittelkreisläufe

6

CTXA-AW_BB_BS_BT
FTXA-AW_BB_BS_BT



4D113514

7 - 1 Elektroschaltpläne – Eine Phase

DAIKIN • Split - Sky Air • CTXA-AW, CTXA-BB, CTXA-BS, CTXA-BT, FTXA-AW, FTXA-BB, FTXA-BS, FTXA-BT **23**

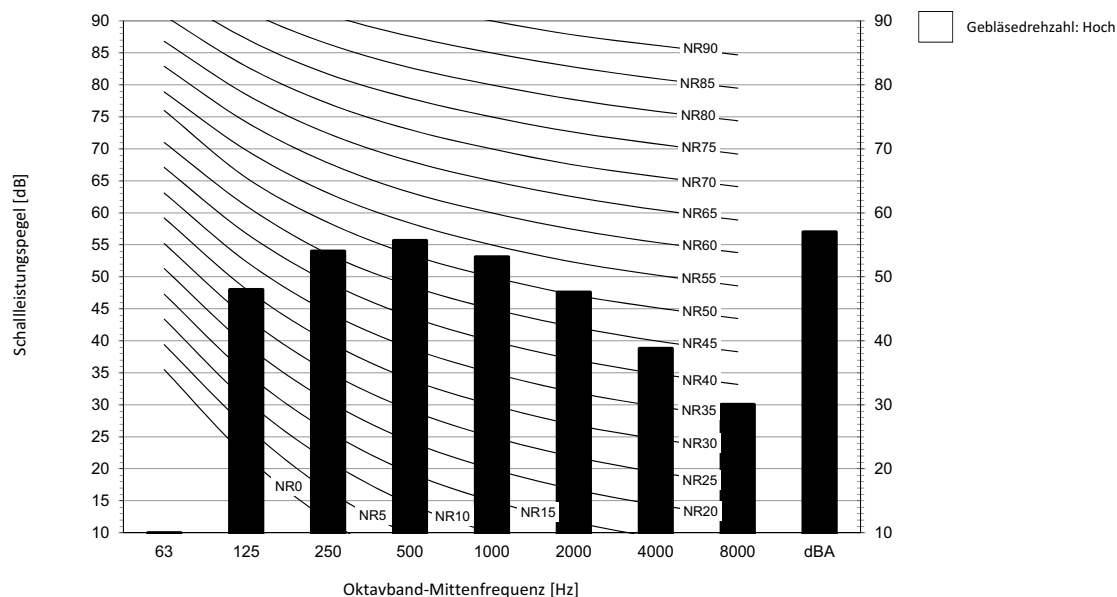
8 Schalldaten

8 - 1 Schallleistungsspektrum

CTXA15AW_BB_BT_BS

FTXA20AW_BB_BT_BS

Betriebsart Kühlen



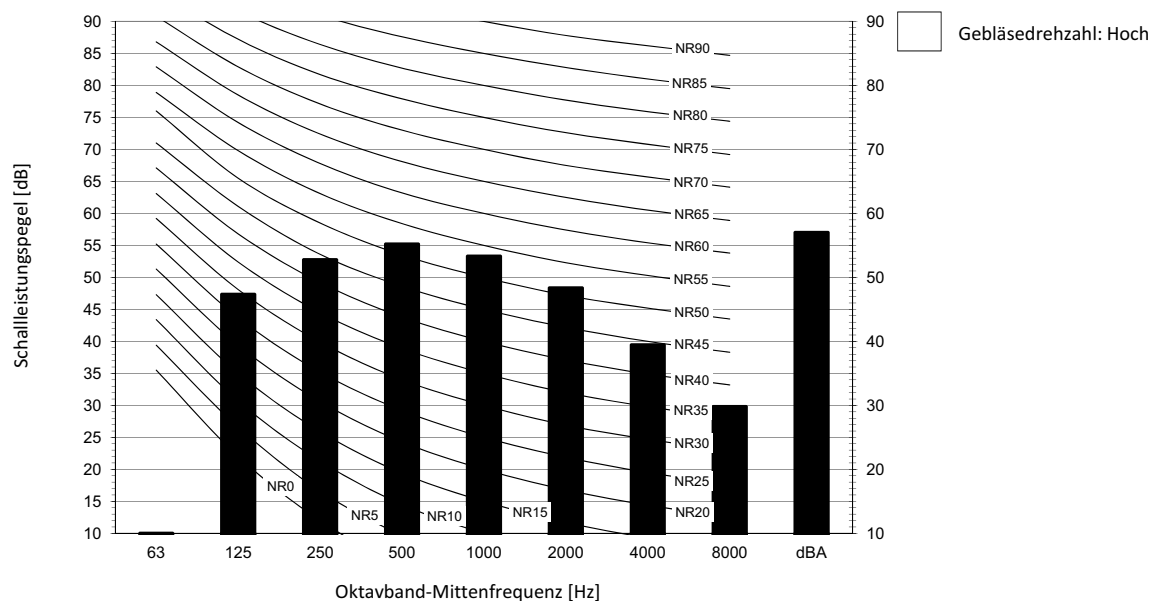
Hinweise

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

3D115037A

FTXA25_AW_BB_BS_BT

Betriebsart Kühlen



Hinweise

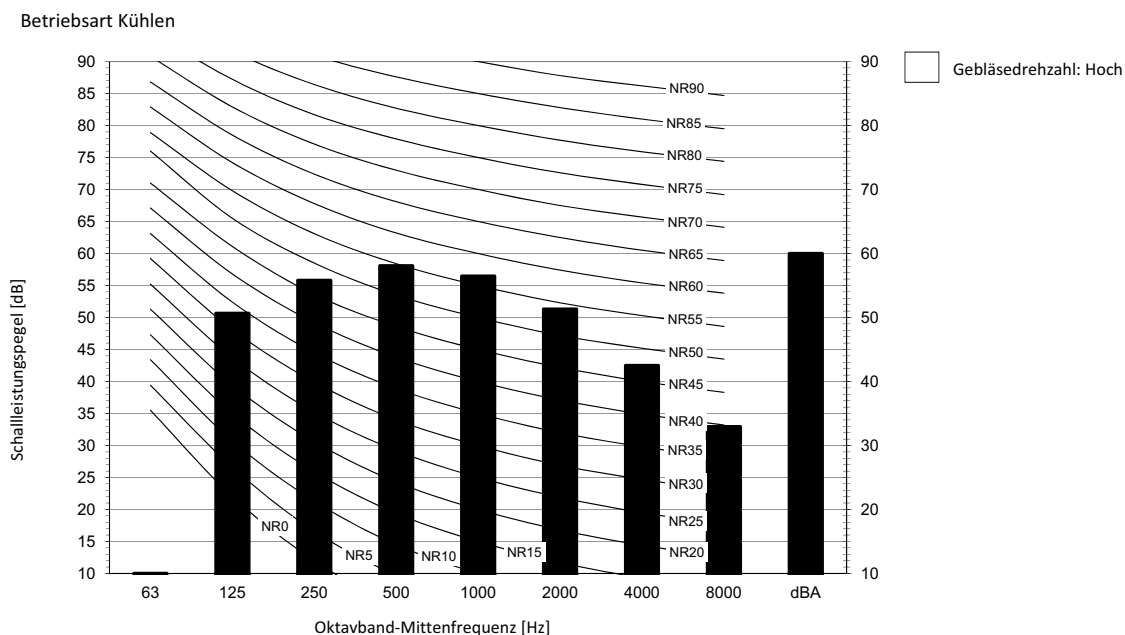
1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-6} W/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

3D115038A

8 Schalldaten

8 - 1 Schalleistungsspektrum

FTXA35AW_BB_BS_BT

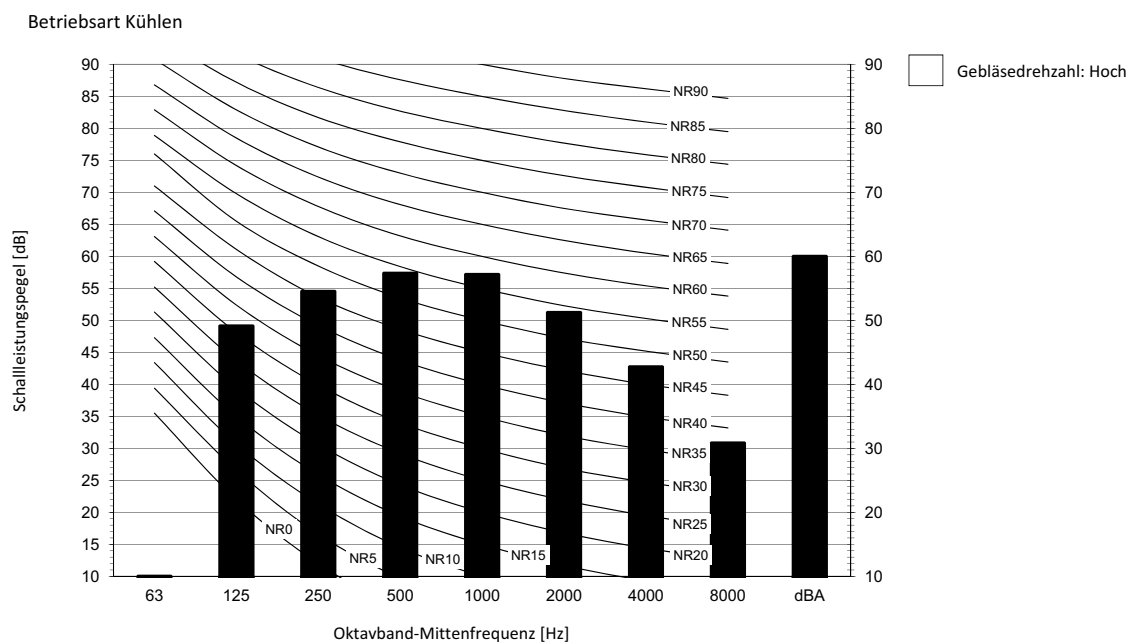


Hinweise

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

3D115039A

FTXA42AW_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

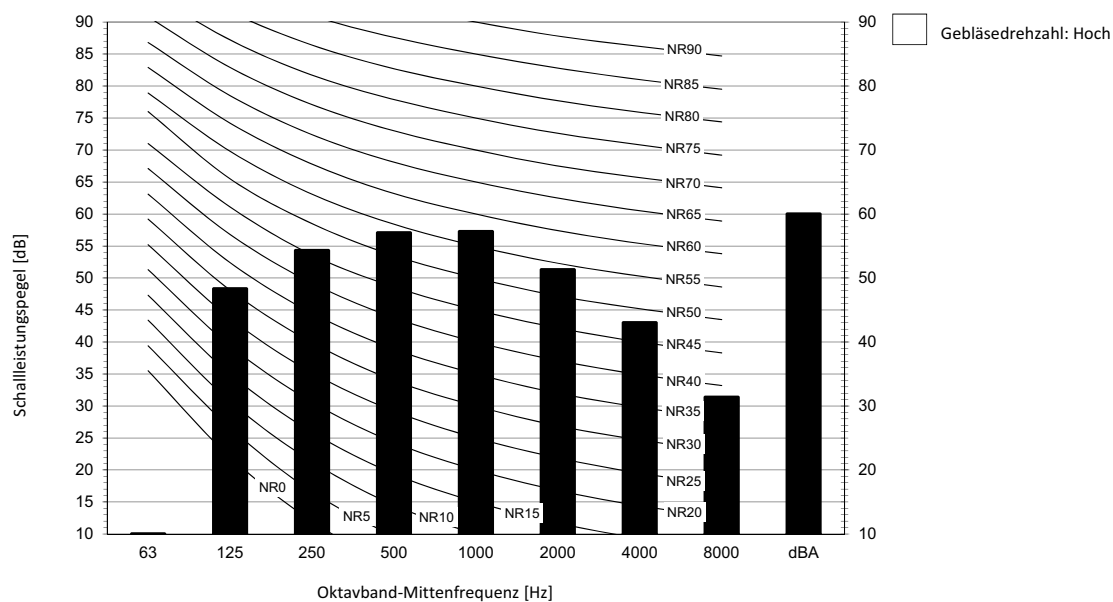
3D115040A

8 Schalldaten

8 - 1 Schallleistungsspektrum

FTXA50AW_BB_BS_BT

Betriebsart Kühlen



Hinweise

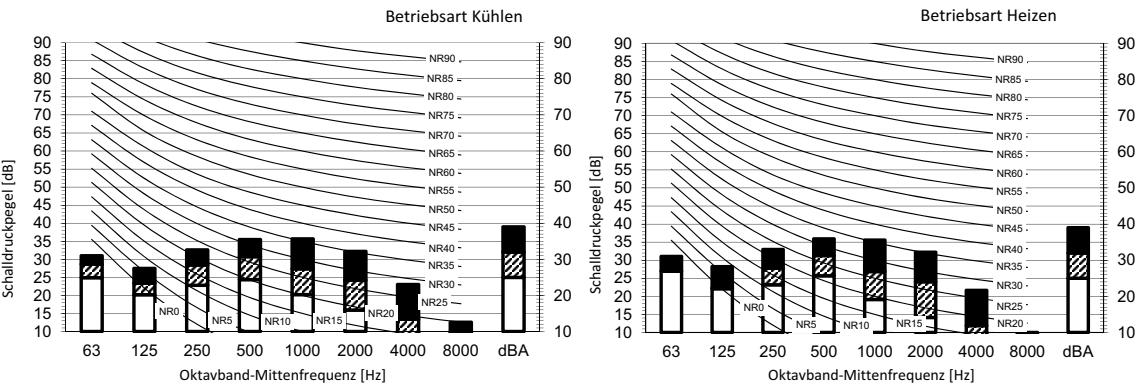
1. dBA = A-gewichteter Schallleistungspegel (A-Skala gemäß IEC).
2. Akustischer Referenzdruck 0 dB = 10^{-6} W/m²
3. Gemessen gemäß ISO 3744

3D115041A

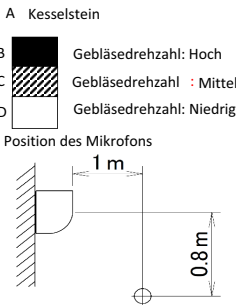
8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

CTXA-AW_BB_BT_BS



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

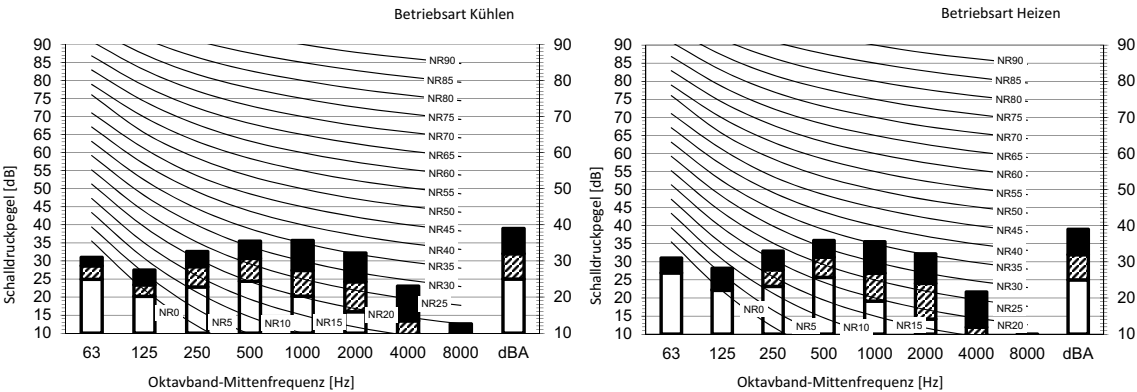


Kühlen				Heizen			
Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	39,0	32,0	25,0	dBA	39,0	32,0	25,0

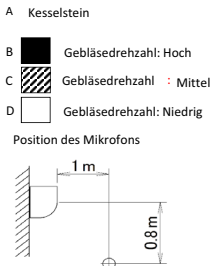
- Hinweise
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
 2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
 3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
 4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
 5.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

3D114924B

FTXA20AW_BB_BS_BT



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



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

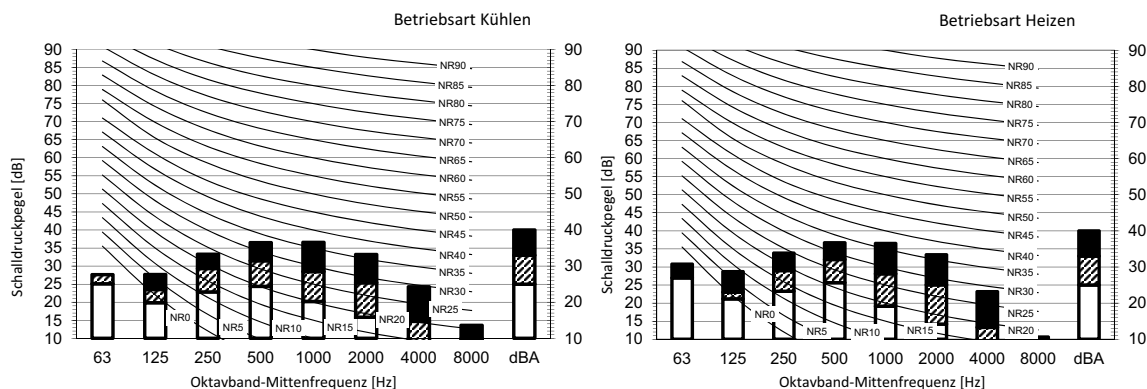
- Hinweise
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
 2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
 3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
 4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
 5.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

3D114919B

8 Schalldaten

8 - 2 Schalldruckspektren

FTXA25AW_BB_BS_BT



Beschriftung

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

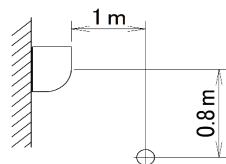
A Kesselstein

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

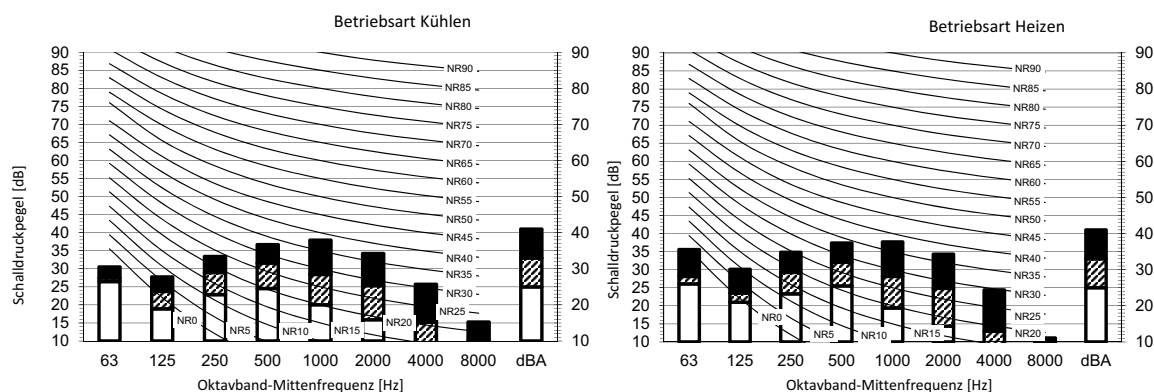
A	B	C	D
dBA	40,0	33,0	25,0

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).

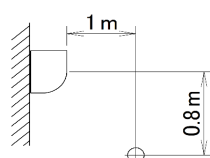
A Kesselstein

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

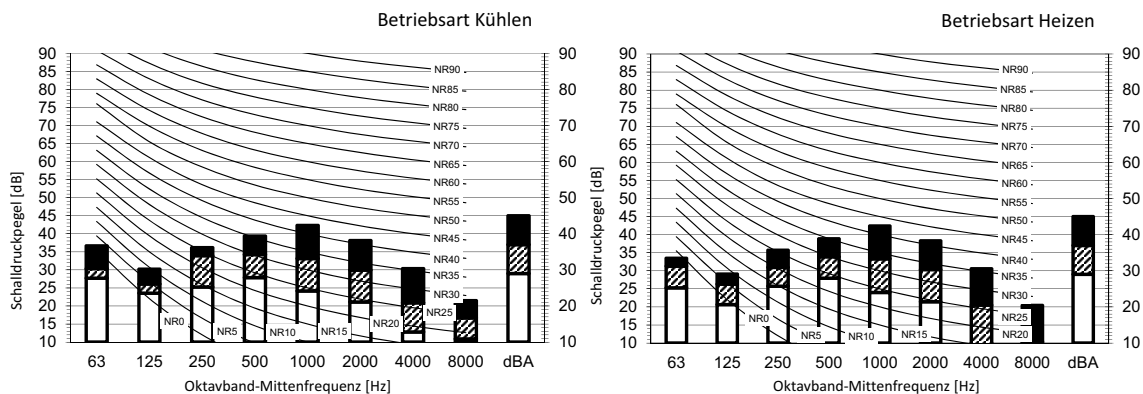
1. Betriebsbedingungen: Stromquelle 220-240 V/220 V 50/60 Hz; JIS Standard
2. Das Hintergrundgeräusch ist bereits berücksichtigt.
3. Die Betriebsgeräusche variieren abhängig von den Betriebs- und Umgebungsbedingungen.
4. Die Messmethode für das Betriebsgeräusch entspricht JISC9612.
5. Messposition: schalltoter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

3D114921B

8 Schalldaten

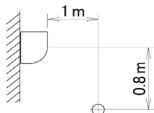
8 - 2 Schalldruckspektren

FTXA42AW_BB_BS_BT



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

- A Kesselstei
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Gebläsedrehzahl : Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig
- Position des Mikrofons

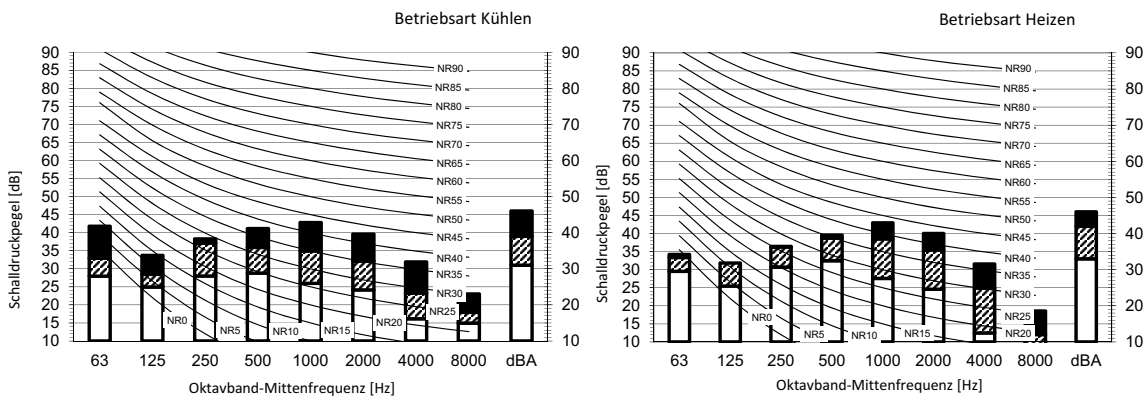


Kühlen				Heizen			
Gesamt-dB				Gesamt-dB			
A	B	C	D	A	B	C	D
dBA	45,0	37,0	29,0	dBA	45,0	37,0	29,0

- 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

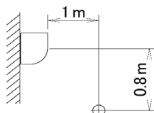
3D114922B

FTXA50AW_BB_BS_BT



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

- A Kesselstei
- B Gebläsedrehzahl: Hoch
- C Gebläsedrehzahl : Mittel
- D Gebläsedrehzahl: Niedrig
- Position des Mikrofons



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



Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

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 implizierte 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 ergibt, ab. Alle Urheberrechte aller Inhalte sind in Besitz von Daikin Europe N.V.