

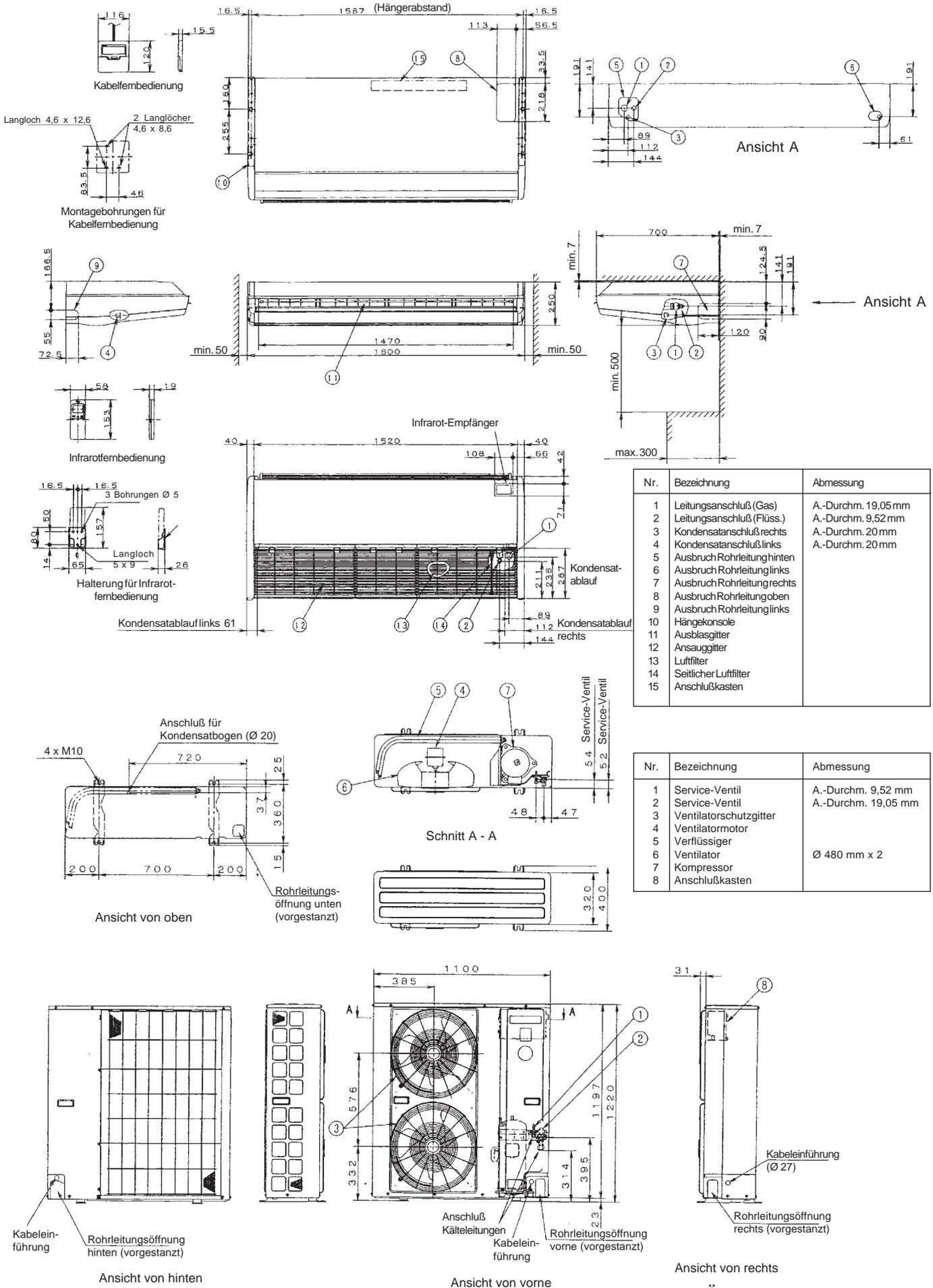
Technische Daten		Innengerät CS-P140T1JP	Außengerät CU-P140C1XP
Kühlleistung (1)	W	12.500	
Entfeuchtung	l/h	5,13	
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch)	m ³ /h	1380 / 1620 / 1860	5700 (hoch)
Schallpegel (niedrig/mittel/hoch)	dB(A)	40 / 43 / 45	52 (hoch)
Elektrische Daten			
Stromversorgung	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3+N/50
Leistungsaufnahme	kW		4,99
Betriebsstrom	A		8,30
Anlaufstrom	A		57
Netzabsicherung (träge)	A		3 x 25
Kältesystem			
Kältemittelmenge (R407C)	g		3800
Ölfüllung	l		1,5
Rohranschlüsse (Bördel)	Saugleitung Flüssigkeitsleitung	mm (Zoll)	19,05 (3/4)
Drosselorgan		mm (Zoll)	9,52 (3/8)
		Thermost. Exp.vent.	
Abmessungen			
Höhe	mm	250	1220
Breite (ohne / mit Blende)	mm	1600	1100
Tiefe (ohne / mit Blende)	mm	700	320
Nettogewicht	kg	47	110

(1) Die Kühlleistung bezieht sich auf eine Raumtemperatur (t_r , t_f) von 27/19,0 °C und eine Außentemperatur von 35 °C.

Die Messungen von Kühl- und Heizleistung, Luftmengen und Schallpegeln beruhen auf ISO 5151.

Abmessungen

CS-P140T1JP / CU-P140C1XP

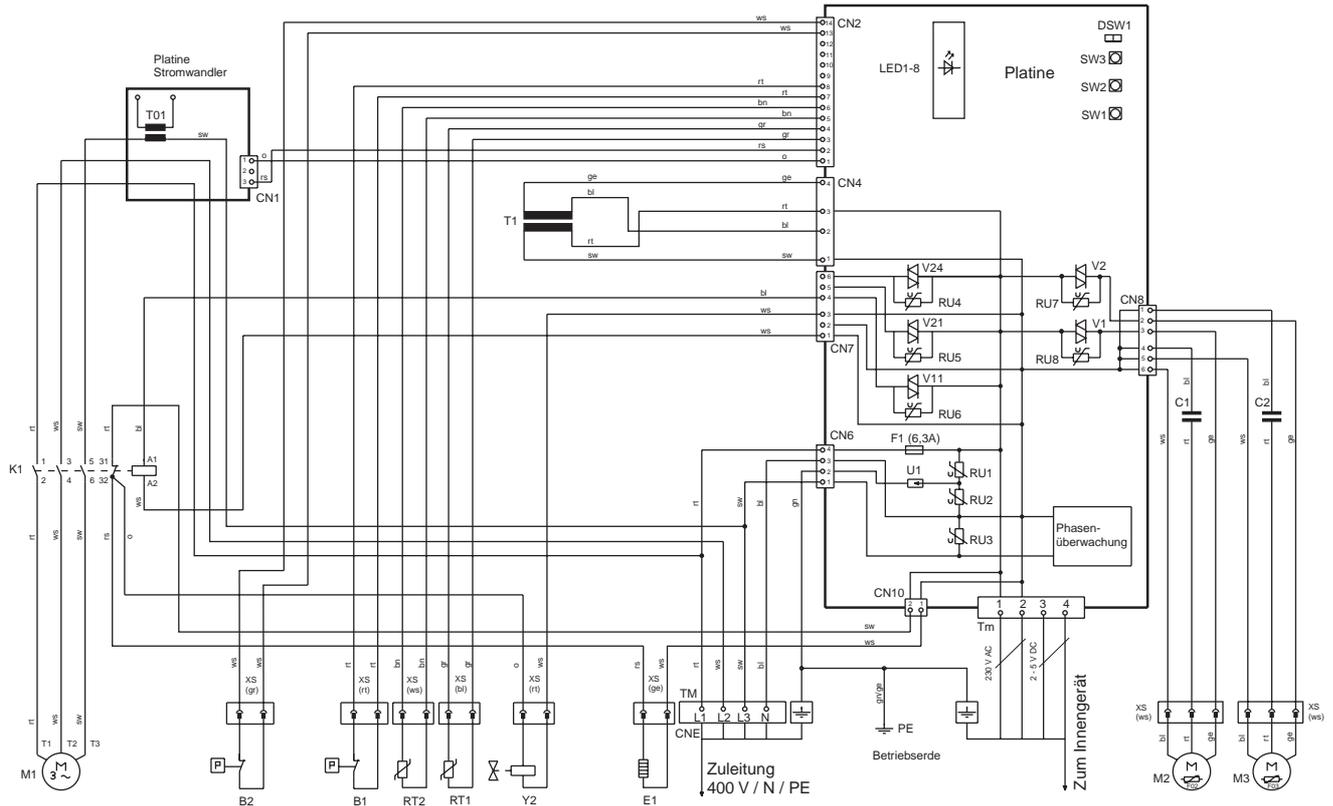


Nr.	Bezeichnung	Abmessung
1	Leitungsanschluß (Gas)	A.-Durchm. 19,05mm
2	Leitungsanschluß (Flüss.)	A.-Durchm. 9,52 mm
3	Kondensatanschluß rechts	A.-Durchm. 20 mm
4	Kondensatanschluß links	A.-Durchm. 20 mm
5	Ausbruch Rohrleitung hinten	
6	Ausbruch Rohrleitung links	
7	Ausbruch Rohrleitung rechts	
8	Ausbruch Rohrleitung oben	
9	Ausbruch Rohrleitung links	
10	Hängekonsole	
11	Ausblaskgitter	
12	Ansauggitter	
13	Luftfilter	
14	Seitlicher Luftfilter	
15	Anschlußkasten	

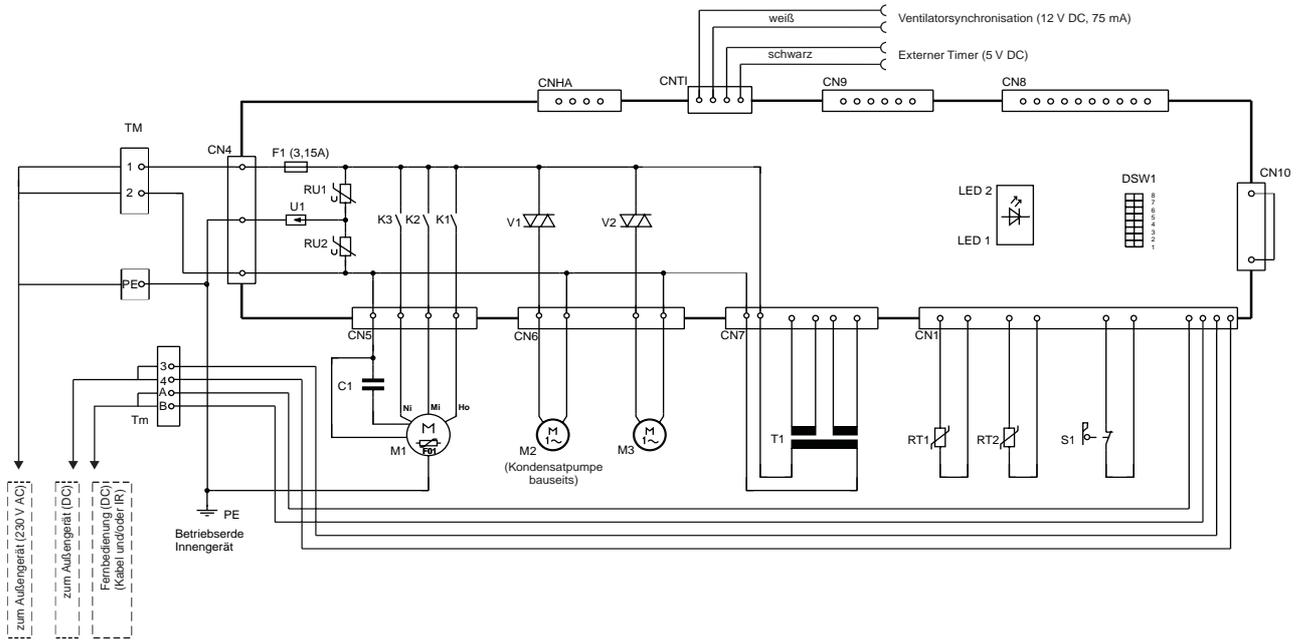
Nr.	Bezeichnung	Abmessung
1	Service-Ventil	A.-Durchm. 9,52 mm
2	Service-Ventil	A.-Durchm. 19,05 mm
3	Ventilatorschutzgitter	
4	Ventilatormotor	
5	Verflüssiger	
6	Ventilator	Ø 480 mm x 2
7	Kompressor	
8	Anschlußkasten	

Technische Änderungen vorbehalten.

Außengerät (CU-P140C1XP)



Innengerät (CS-P140T1JP)



Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung	Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung	Legende	Original-bezeichnung	Beschreibung
B1 (A)	63H ₁	Hochdruckschalter	M1 (A)	CM	Kompressormotor	T01	CT	Stromwandler
B1 (I)	F3	Schwimmerschalter	M1 (I)	FM	Ventilatormotor	T1	T1	Transformator
B2 (A)	63L	Niederdruckschalter	M2 (A)	FM1	Ventilatormotor 1	Tm (A)	Tm	Klemmleiste zum Innengerät
C1 (A)	C ₁	Kondensator für M2	M2 (I)	DM	Kondensatumpfenmotor	Tm (I)	Tm	Klemmleiste
C1 (I)	C	Kondensator für M1	M3 (A)	FM2	Ventilatormotor 2	TM	TM	Klemmleiste 230 V AC
C2 (A)	C ₂	Kondensator für M3	M3 (I)	LM	Lamellenmotor	U1 (A)	SA	Überspannungsschutz
E1	CH	Ölheizung	RT1 (A)	Th ₁	Temperaturfühler (Heißgas)	U1 (I)	S	Überspannungsschutz
F01 (I)	49F	Wicklungsschutz für M1	RT1 (I)	Th ₁	Raumtemperaturfühler	V1, V2	SSR35, 31	Elektronische Relais
F02 (A)	49F1	Thermistor M2	RT2 (A)	Th ₂	Temperaturfühler (Wärmetauschaustritt)	V1-24 (A)	SSR1,2,11, 21,24	Elektronische Relais
F03 (A)	49F2	Thermistor M3	RT2 (I)	Th ₂	Verdampfer Temperaturfühler	Y2	20SV	Beipäß-Magnetventil
F1 (A)	F	Sicherung 250 V, 6,3 A	RU1-RU8(A)	VA ₁ - VA ₈	Varistoren			
F1 (I)	F	Sicherung 3,15 A	RU1, RU2(I)	VA	Varistor			
K1 (A)	52C	Kompressorschutz für M1	S1	LS	Lamellenschalter			
K1-K3	RY ₁₋₃	Relais						

Technische Änderungen vorbehalten.

Ausschreibungstext																																
Pos	St.	Gegenstand	EP		GP																											
			DM	Pf	DM	Pf																										
		<p>Panasonic-Splitklimagerät, luftgekühlt, Flachbauweise, für Deckenmontage, eigensicher nach DIN 8975 Teil 7, erfüllt die Anforderungen an § 7 der VBG 20</p> <p>Modell: CS-P140T1JP / CU-P140C1XP</p> <p>Innengerät (CS-P140T1JP) Gehäuse aus verzinktem Stahlblech, einbrennlackiert, schall- und wärmedämmend ausgekleidet. 4 besonders geräuscharme, direkt angetriebene Radialventilatoren, 2seitig saugend, statisch und dynamisch ausgewuchtet, Motor mit Wicklungsschutz. Thermostatisches Expansionsventil zur Anpassung der korrekten Kältemittelmenge. Verdampfer aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminium-Lamellen, Kunststoff-Kondensatwanne wärmeisoliert. Frontseitiges Luftausblasgitter, automatisches Schwenken der motorgetriebenen vertikalen Luftlenklamellen oder Einstellung über Fernbedienung, horizontale Luftlenklamellen manuell verstellbar. Luftansauggitter nach unten klappbar. Leicht herausnehmbarer, reinigungsfähiger Luftfilter. Selbstdiagnosesystem mit Mikroprozessorsteuerung. Automatische Wiedereinschaltung nach Stromausfall. Elektronische Kabel-Fernbedienung für Aufputzmontage (1,5 cm tief), komplett verdrahtet, bedienungsfreundliche Symboltechnik, LCD-Anzeigenfeld, mit folgenden Funktionen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein/Aus, Kühlbetrieb, Umluftbetrieb (3 Stufen), Entfeuchten - Temperaturregelung - Automatische Luftmengenanpassung - 24-Stunden-Echtzeitschaltuhr für Ein- und Ausschaltung - Prüfschalter für Selbstdiagnosesystem und Testlauf - Integrierter Temperaturfühler, wahlweise verwendbar <p>Infrarot-Fernbedienung optional erhältlich.</p> <p>Technische Daten Innengerät:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t_r/t_i), Außen 35 °C):</td> <td style="text-align: right;">12.500 W</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">1380 / 1620 / 1860 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Entfeuchtung:</td> <td style="text-align: right;">5,13 l/h</td> </tr> <tr> <td>Stromversorgung zw. Innen- u. Außengerät (3 x 2,5 mm² Ø):</td> <td style="text-align: right;">230 / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm² Ø)</td> <td style="text-align: right;">2 - 5 VDC</td> </tr> <tr> <td>Schallpegel (niedrig/mittel/hoch):</td> <td style="text-align: right;">40 / 43 / 45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">250 x 1600 x 700 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht :</td> <td style="text-align: right;">47 kg</td> </tr> </table> <p>Außengerät (CU-P140C1XP) Wetterfestes Stahlblechgehäuse auf verwindungsfreiem Grundrahmen. Hochleistungs-Wärmetauscher aus Kupferrohr mit aufgepreßten Aluminiumlamellen. Extrem lauf-ruhige, direkt angetriebene Axialventilatoren, statisch und dynamisch ausgewuchtet, fünfstufig, Motor mit Wicklungsschutz. Elektronische Drehzahlanpassung für problemlosen Betrieb bis -5 °C. Scrollverdichter für besonders leisen und energiesparenden Betrieb, schwingungsgedämpft. Selbstdiagnose-System über Mikroprozessor mit LED-Anzeige. Zusätzliche Sicherheitseinrichtung: Hochdruckschalter, Niederdruckschalter. Kältesystem werkseitig mit Sicherheitskältemittel R407C vorgefüllt. Bördelanschlüsse Saugleitung 19,05 mm (3/4 Zoll), Flüssigkeitsleitung 9,52 mm (3/8 Zoll).</p> <p>Technische Daten Außengerät</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>Anschlußspannung:</td> <td style="text-align: right;">400 / 3+N / 50 V/Hz</td> </tr> <tr> <td>Luftmenge:</td> <td style="text-align: right;">5700 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Schallpegel:</td> <td style="text-align: right;">52 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Abmessungen (H x B x T):</td> <td style="text-align: right;">1220 x 1100 x 320 mm</td> </tr> <tr> <td>Gewicht:</td> <td style="text-align: right;">110 kg</td> </tr> </table>	Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _i), Außen 35 °C):	12.500 W	Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	1380 / 1620 / 1860 m ³ /h	Entfeuchtung:	5,13 l/h	Stromversorgung zw. Innen- u. Außengerät (3 x 2,5 mm ² Ø):	230 / 50 V/Hz	Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm ² Ø)	2 - 5 VDC	Schallpegel (niedrig/mittel/hoch):	40 / 43 / 45 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	250 x 1600 x 700 mm	Gewicht :	47 kg	Anschlußspannung:	400 / 3+N / 50 V/Hz	Luftmenge:	5700 m ³ /h	Schallpegel:	52 dB(A)	Abmessungen (H x B x T):	1220 x 1100 x 320 mm	Gewicht:	110 kg				
Kühlleistung (Raum 27/19 °C (t _r /t _i), Außen 35 °C):	12.500 W																															
Luftmenge (niedrig/mittel/hoch):	1380 / 1620 / 1860 m ³ /h																															
Entfeuchtung:	5,13 l/h																															
Stromversorgung zw. Innen- u. Außengerät (3 x 2,5 mm ² Ø):	230 / 50 V/Hz																															
Steuerleitung (separat: 2 x 1,5 mm ² Ø)	2 - 5 VDC																															
Schallpegel (niedrig/mittel/hoch):	40 / 43 / 45 dB(A)																															
Abmessungen (H x B x T):	250 x 1600 x 700 mm																															
Gewicht :	47 kg																															
Anschlußspannung:	400 / 3+N / 50 V/Hz																															
Luftmenge:	5700 m ³ /h																															
Schallpegel:	52 dB(A)																															
Abmessungen (H x B x T):	1220 x 1100 x 320 mm																															
Gewicht:	110 kg																															