

KASSETTE 620



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Integrierte
WLAN-Steuerung



Schwarzes Paneel - Solange der Vorrat
reicht*



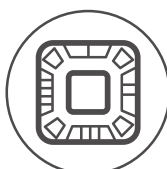
Siehe Seiten 31 und 32
Für Steuerungsoptionen

Deckenklimagerät für die nahtlose Integration in Büros, Geschäften oder anderen Räumen, in denen eine diskrete Optik und Effizienz wichtig sind. Das kompakte, flache Paneel fügt sich mühelos in die Decke ein und arbeitet mit nur flüsterleisen 28 dB(A). Das Gerät sorgt für eine kontinuierliche Frischluftzirkulation und damit für eine optimale Raumluftqualität. Mit einer Kühleffizienz von A++ und einer Heizleistung der Klasse A bietet das Gerät Komfort ohne Kompromisse.

WICHTIGSTE FUNKTIONEN



Leise



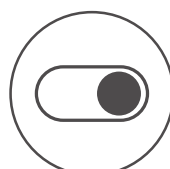
4-Wege
unabhängig



UVC-
Sterilisation



Frischluft



Ein-Aus-Karte

MODELL	Innen		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
	Außen		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
Leistungsdaten					
Ausgangsleistung – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Ausgangsleistung – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Leistungsaufnahme – KÜHLUNG	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Leistungsaufnahme – HEIZUNG	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Energieklasse	EER	W/W	2,8	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,71	3,42
KÜHLUNG Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00
HEIZUNG Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,00
Energieklasse	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)
Jährlicher Energieverbrauch - KÜHLUNG		kWh/a	210	222	363
Jährlicher Energieverbrauch - HEIZUNG		kWh/a	1398	1427	1932
Innengerät					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Aufbereitete Luftmenge	H/M/L/Q	m3/h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Hohe Schallleistung		dB	50	52	55
Schalldruck		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27	42/37/35/32
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Netto-/Bruttogewicht		kg	18,5/22	18,5/22,0	19,0/22,0
Panel	Modell		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Nettoabmessungen des Paneels	BxTxH	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Verpackungsabmessungen des Paneels	BxTxH	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Netto-/Bruttogewicht des Paneels		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5
Außeneinheit					
Stromversorgung		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Stromkabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Verbindungskabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Schallleistung	H	dB	60	61	63
Schalldruck	H	dB(A)	47	48	51
Betriebsstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	8,0	8,0	10,68
Anlaufstrom Kühlung/Heizung	Max.	A	2,0	2,0	2,0
Netto-Abmessungen	BxTxH	mm	800x280x553	800x280x553	820x305x643
Abmessungen der Verpackung	BxTxH	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Netto-/Bruttogewicht		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Kompressortyp			Drehwechselrichter	Drehwechselrichter	Drehwechselrichter
Installationsdaten					
Kältemittel			R32	R32	R32
Flüssigkeitsleitung	Ø	mm (Zoll)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Gasleitung	Ø	mm (Zoll)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Standard-Rohrlänge ohne Kältemittelfüllung		m	7	7	7
Maximale Leitungslänge		m	20	20	25
Maximale Innen-/Außengerät-Höhe		m	10	10	15
Kältemittelfüllung ab Werk		kg	0,63	0,78	1,10
Kältemittelfüllung ab Werk		TCO2eq	0,43	0,53	0,74
Zusätzliche Ref.-Gebühr is Füllung		g/m	20	20	20
Betriebsgrenzen – KÜHLUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-43		
Betriebsgrenzen – HEIZUNG (Innen/Außen)	min. - max.	°C	-20-24		