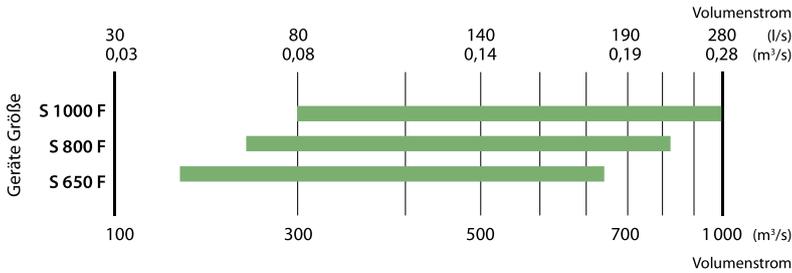


Domekt S

Lüftungsgeräte zur Deckenmontage

Größe und Leistung der Domekt S Geräte



Domekt S Sortiment

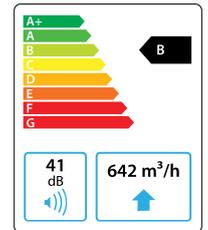
Gerätegröße	Zuluft/Abluft Filterklasse		Heizsystem		Kühlsystem		Steuerungssystem
	F7	M5	HE	DH	HCW	HCDX	
Domekt S 650 F	○	●	●		△	△	●
Domekt S 800 F	○	●	●	○	△	△	●
Domekt S 1000 F	○	●	●	○	△	△	●

- Standardausführung
- Optional möglich
- △ gesondert zu bestellen Kanalregister Heizen/Kühlen

Die Markierungen werden auf S. 7 erläutert.

Domekt S 650 F C5

Maximaler Volumenstrom, m ³ /h	642
Maximaler Volumenstrom, l/s	178
Gewicht, kg	35
Bezugsluftvolumenstrom, m ³ /s	0,125
Bezugsdruckdifferenz, Pa	50
SEL, W/(m ³ /h)	0,15
Filter Abmessungen BxHxL, mm	371x235x46
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs Bezugsluftvolumenstrom, W	63
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs max. Luftvolumenstrom, W	172
Wartungsabstand, mm	300
Steuerungssystem	C5



Schalldaten

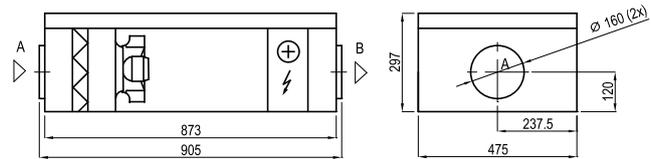
A-bewertete Schalleistungspegel L_{WA} , dB(A)
am Bezugsluftvolumenstrom

Zuluft Eintritt	63
Zuluft Austritt	69
Gehäuse	41

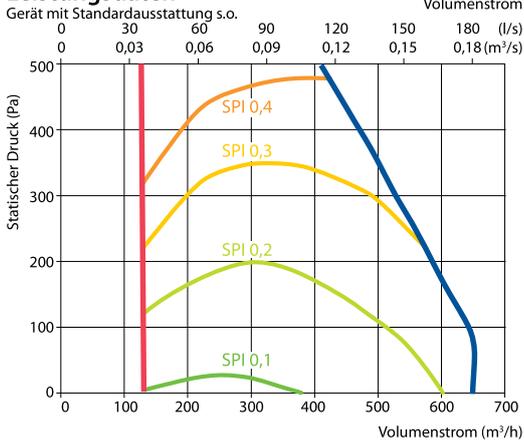
A-bewertete Schalldruckpegel L_{pA} , dB(A)

10 m² normal isolierter Raum,
Entfernung vom Gehäuse – 3 m.

Umgebung	30
----------	----



Leistungsdaten



Technische Daten

Typ	Versorgungsspannung, V	Leistung Heizregister, kW	Maximaler Betriebsstrom, A	ΔT , °C
Domekt S 650 F-HE/3	1~230	3,0	14,7	19,5
Domekt S 650 F-HE/6	3~400	6,0	10,4	39,1

Montagepositionen



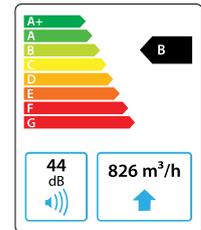
Zubehör

Absperrklappe	AGUJ-M-160+LF24/CM24
Schalldämpfer	A AGS-160-50-600-M
	B AGS-160-50-900-M
PPU	-
Kühlregister (PKW)	DCW-0,7-5
2-Wege Ventil (PKW)	VVP47.15-2,5+SSP61
Außenlufthaube	LD-160
DX Kühler	DCF-0,7-5
Kühleinheit	MOU-18HFN8+KA8140



Domekt S 800 F C5

Maximaler Volumenstrom, m ³ /h	826
Maximaler Volumenstrom, l/s	229
Gewicht, kg	37
Bezugsluftvolumenstrom, m ³ /s	0,161
Bezugsdruckdifferenz, Pa	50
SEL, W/(m ³ /h)	0,14
Filter Abmessungen BxHxL, mm	371x287x46
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs Bezugsluftvolumenstrom, W	75
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs max. Luftvolumenstrom, W	181
Wartungsabstand, mm	400
Steuerungssystem	C5



Schalldaten

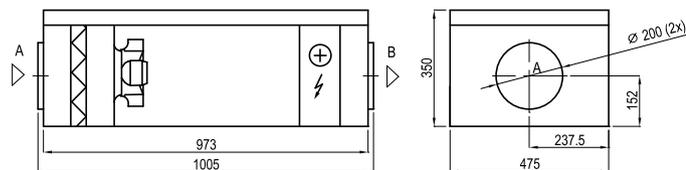
A-bewertete Schallleistungspegel L_{WA} dB(A)
am Bezugsluftvolumenstrom

Zuluf Einritt	60
Zuluf Austritt	65
Gehäuse	44

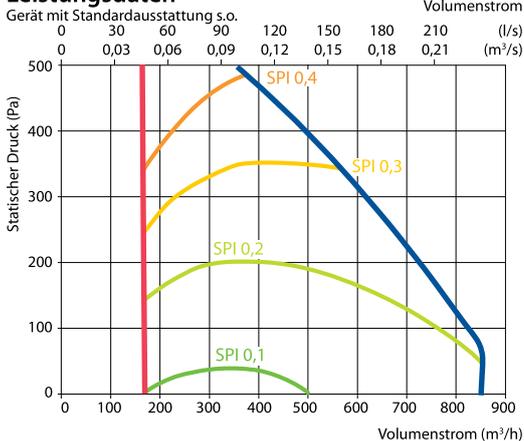
A-bewertete Schalldruckpegel L_{pA} dB(A)

10 m² normal isolierter Raum,
Entfernung vom Gehäuse – 3 m.

Umgebung	33
----------	----



Leistungsdaten



Technische Daten

Typ	Versorgungsspannung, V	Leistung Heizregister, kW	Maximaler Betriebsstrom, A	ΔT , °C
Domekt S 800 F-HE/6	3~400	6,0	10,3	30,3
Domekt S 800 F-HE/9	3~400	9,0	14,6	45,5
Domekt S 800 F-HW	1~230	–	1,9	–

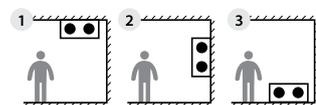
Luft-Wasser-Wärmetauscher

Wassertemperatur VL/RL, °C	80/60	70/50	60/40
Leistung, kW	6,3	5,2	4,1
Durchflussmenge, dm ³ /h	277	230	181
Druckverlust, kPa	4,8	3,8	3
Temperatur Ein-/Austritt, °C	-5/20,0	-5/15,9	-5/11,6
Maximale Kapazität, kW	6,3	5,2	4,1
Anschlüsse, "		½	

Zubehör

Absperrklappe	AGUJ-M-200+LF24/CM24
Schalldämpfer	A AGS-200-50-600-M
	B AGS-200-50-900-M
PPU	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
Kühlregister (PKW)	DCW-0,9-6
2-Wege Ventil (PKW)	VVP47.15-2,5+SSP61
Außenluflthaube	LD-200
DX Kühler	DCF-0,9-6
Kühleinheit	MOU-18HFN8+KA8140

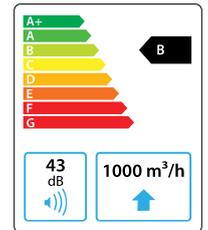
Montagepositionen



2 3 Nur Version mit PWW-Register

Domekt S 1000 F C5

Maximaler Volumenstrom, m ³ /h	990
Maximaler Volumenstrom, l/s	275
Gewicht, kg	46
Bezugsluftvolumenstrom, m ³ /s	0,193
Bezugsdruckdifferenz, Pa	50
SEL, W/(m ³ /h)	0,12
Filter Abmessungen BxHxL, mm	558x287x46
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs Bezugsluftvolumenstrom, W	82
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs max. Luftvolumenstrom, W	182
Wartungsabstand, mm	400
Steuerungssystem	C5



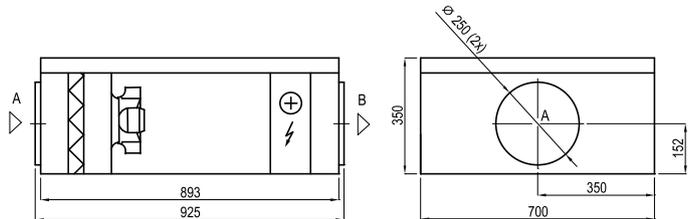
Schalldaten

A-bewertete Schalleistungspegel L_{WA} , dB(A)
am Bezugsluftvolumenstrom

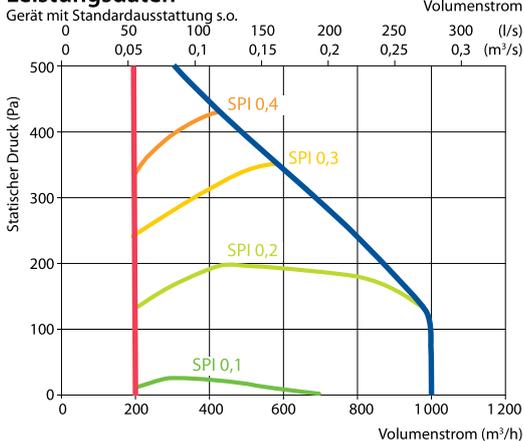
Zuluft Eintritt	60
Zuluft Austritt	66
Gehäuse	43

A-bewertete Schalldruckpegel L_{pA} , dB(A)
10 m² normal isolierter Raum,
Entfernung vom Gehäuse – 3 m.

Umgebung	32
----------	----



Leistungsdaten



Technische Daten

Typ	Versorgungsspannung, V	Leistung Heizregister, kW	Maximaler Betriebsstrom, A	ΔT , °C
Domekt S 1000 F-HE/9	3~400	9,0	14,6	38
Domekt S 1000 F-HE/15	3~400	15,0	23,3	63,3
Domekt S 1000 F-HW	1~230	-	1,9	-

Luft-Wasser-Wärmetauscher

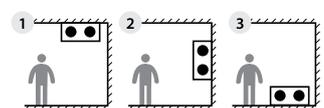
	80/60	70/50	60/40
Wassertemperatur VL/RL, °C			
Leistung, kW	8,1	8,0	6,5
Durchflussmenge, dm ³ /h	358	351	286
Druckverlust, kPa	8,1	7,9	6,0
Temperatur Ein-/Austritt, °C	-5/20	-5/19,7	-5/15,2
Maximale Kapazität, kW	9,4	8,0	6,5
Anschlüsse, "	1/2		

Zubehör

Absperrklappe	AGUJ-M-250+LF24/CM24
Schalldämpfer	A AGS-250-50-900-M
	B AGS-250-50-1200-M
PPU	PPU-HW-3R-15-1,6-W2
Kühlregister (PKW)	DCW-0,9-6
2-Wege Ventil (PKW)	VVP47.15-2,5+SSP61
Außenlufthaube	LD-250
DX Kühler	DCF-0,9-6
Kühleinheit	MOU-18HFN8+KA8140



Montagepositionen



2 3 Nur Version mit PWW-Register