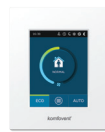


Domekt R 500 V

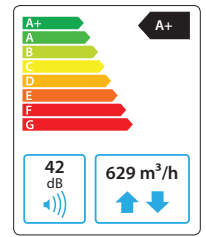
Maximaler Volumenstrom, m³/h	629
Maximaler Volumenstrom, l/s	174,72
Gewicht, kg	113
Versorgungsspannung, V	1~230
Maximaler Betriebsstrom, A	HE 7,3
Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	85
Bezugsluftvolumenstrom, m³/s	0,122
Bezugsdruckdifferenz, Pa	50
SEL, W/(m³/h)	0,21
Filter Abmessungen BxHxL, mm	540x260x46
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs Bezugsluftvolumenstrom, W	47
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs max. Luftvolumenstrom, W	107
Leistung Elektroheizregister, kW / Δt, °C	1 / 6,3
Wartungsabstand, mm	1050



C6.1



C6.2



Schalldaten

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

Zuluft Eintritt	52
Zuluft Austritt	60
Abluft Eintritt	52
Abluft Austritt	60
Gehäuse	42

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

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

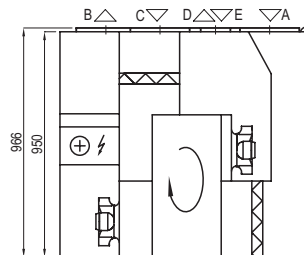
Umgebung	31
----------	----

Temperaturwirkungsgrad

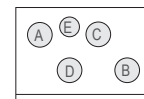
	Winter					Sommer		
Außen Temperatur °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Zulufttmp. n. Rückgewinnung, °C	15,3	16,5	17,2	18,0	18,7	22,5	23,2	24,0

Innen +22°C, 20% RH

Ausführung Links (L1)



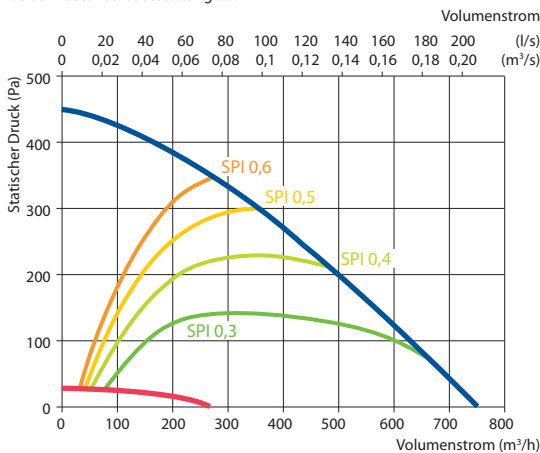
Ausführung Rechts (R1)



- A Außenluft
- B Zuluft
- C Abluft
- D Fortluft
- E Zusätzliche Abluft Anschluss (Bypass – Abluft ohne Wärmerückgewinnung)

Leistungsdaten

Gerät mit Standardausstattung s.o.



Zubehör (s. 123)

Absperrklappe	AGUJ-M-250+LF230/LM230
Schalldämpfer	A/D AGS-250-50-600-M
	B/C AGS-250-50-900-M
Heizregister (PWW)	DH-250
PPU	PPU-HW-3R-15-0,63-W1

2-Wege Ventil (PWW)	VVP47.10-0,63
Changeover Register	DCW-0,5-3 / DHCW-250
2-Wege Ventil (PKW)	VVP47.15-2,5
DX Kühler	DCF-0,5-3
Kühleinheit	MOU-12HFN8+KA8140