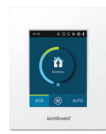


# Domekt CF 500 F

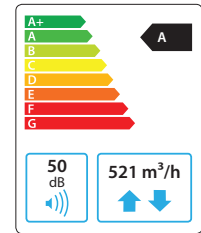
Maximaler Volumenstrom, m <sup>3</sup> /h	521
Maximaler Volumenstrom, l/s	144,72
Gewicht, kg	93
Versorgungsspannung, V	1~230
Maximaler Betriebsstrom, A	HE 11,7
Thermische Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	87
Bezugsluftvolumenstrom, m <sup>3</sup> /s	0,1013
Bezugsdruckdifferenz, Pa	50
SEL, W/(m <sup>3</sup> /h)	0,34
Filter Abmessungen B×H×L, mm	484×250×46
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs Bezugsluftvolumenstrom, W	67
Elektrische Leistungsaufnahme des Ventilatorantriebs max. Luftvolumenstrom, W	171
Leistung Elektroheizregister, kW / Δt, °C	0,5 / 3,8
Leistung Elektrovorheizregister, kW / Δt, °C	1,5 / 11,4
Wartungsabstand, mm	520



C6.1



C6.2



## Schalldaten

### A-bewertete Schalleistungspegel L<sub>WA,r</sub> dB(A) am Bezugsluftvolumenstrom

Zuluft Eintritt	56
Zuluft Austritt	70
Abluft Eintritt	56
Abluft Austritt	70
Gehäuse	50

### A-bewertete Schalldruckpegel L<sub>PA,r</sub> dB(A)

10 m<sup>2</sup> normal isolierter Raum, Entfernung vom Gehäuse – 3 m.

Umgebung	38
----------	----

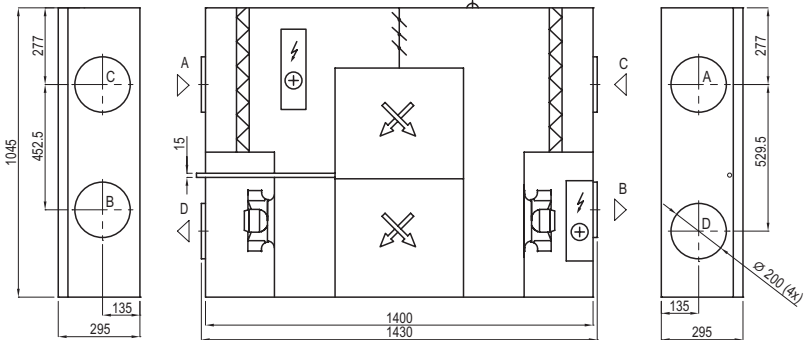
## Temperaturwirkungsgrad

Außen Temperatur °C	Winter					Sommer		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Zuluftmp. n. Rückgewinnung*, °C	17,4*	18,0*	18,2*	18,2	18,8	22,4	23,2	24,0

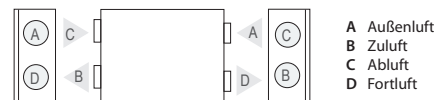
Innen +22°C, 20% RH

\* Berechnung nach Bewertung des Vorheizregisters.

## Ausführung Rechts (R2)

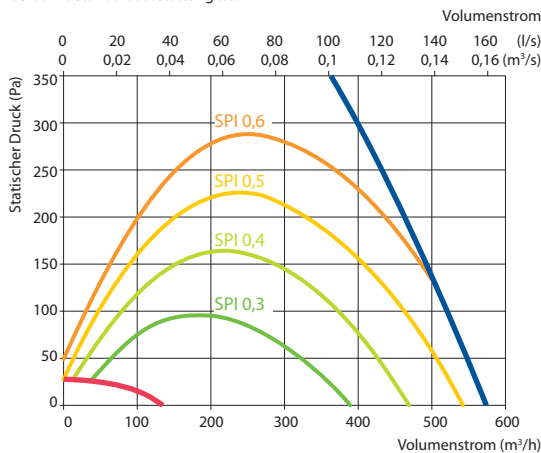


## Ausführung Links (L2)



## Leistungsdaten

Gerät mit Standardausstattung s.o.



## Zubehör (S. 123)

Absperrklappe	AGUJ-M-200+LF230/LM230
Schalldämpfer	A/D AGS-200-50-600-M
	B/C AGS-200-50-900-M
Heizregister (PWW)	DH-200
PPU	PPU-HW-3R-15-0,4-W1

2-Wege Ventil (PWW)	VVP47.10-0,4
Changeover Register	DCW-0,5-3 / DHCW-200
2-Wege Ventil (PKW)	VVP47.10-1,6
DX Kühler	DCF-0,5-3
Kühleinheit	MOU-12HFN8+KA8140