komfovent

RHP 450 V C5

Nominaal debiet, m³/h	450
Nominaal debiet, l/s	125
Vermogen elektr. verwarmer, kW / dT, °C	1/6,5
Voedingsspanning, V	1~230
Max. bedrijfsstroom, A	10,8
Voedingskabel, mm²	3×1,5
Opgenomen vermogen ventilatoren bij maximaal debiet, W	116
Geluidsvermogenniveau, L_{WA}, dB(A)	52
Geluidsdrukniveau, L_{PA}, dB(A) (3 m)	42
Filterafmetingen B×H×L, mm	540×185×46
Filterklasse toevoer	ePM1 60 (F7)
Filterklasse afzuig	ePM10 50 (M5)
Afmetingen unit B×H×L, mm	645×1050×830
Paneeldikte, mm	45
Onderhoudsruimte, mm	700
Koelmiddel R1234YF, kg	0,7
Gewicht unit, kg	121



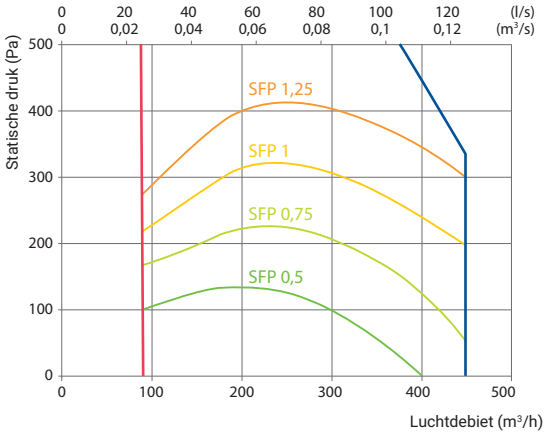
EXV

BLDC



Prestaties

Unit met standaarduitrusting

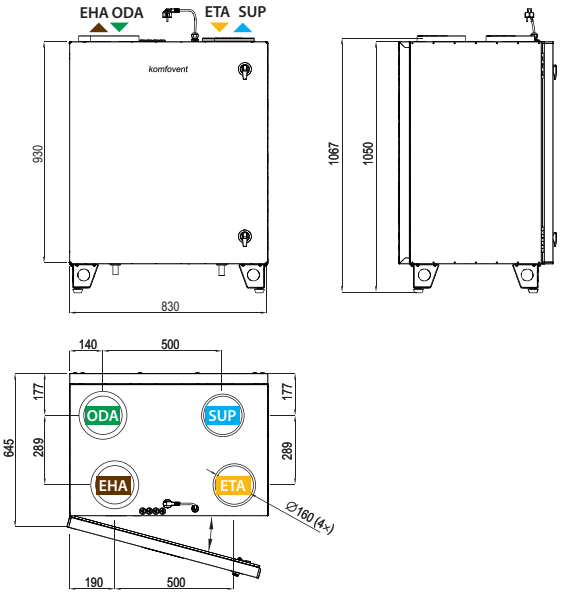


Temperatuurrendement

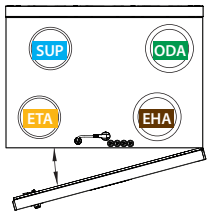
	Winter					Zomer		
Buitentemperatuur, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Na warmtewisselaar, °C	13,5	15	16	16,9	17,9	22,6	23,5	24,4

Binnen +22 °C, 20 % RV

Weergave rechts (R1)



Weergave links (L1)



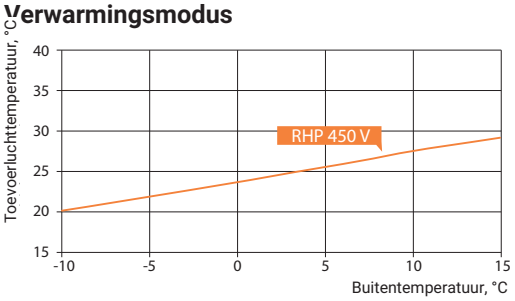
Toebehoren

Afsluitklep		AGUJ-M-160+TF24/CM24
Geluiddemper	ODA/ETA	AGS-160-50-600-M
	SUP/EHA	AGS-160-50-900-M
Sifon		MINI

ODA – buitenluchtaanzuig **SUP** – toevoerlucht **ETA** – afzuiglucht binnen **EHA** – afvoerlucht

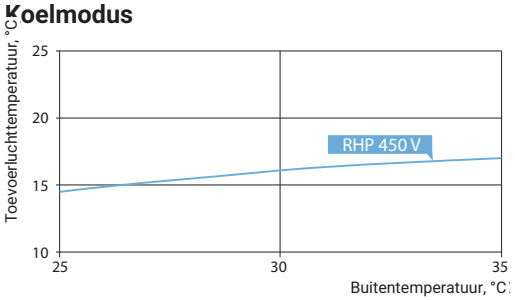
De meest recente gegevens kunnen gecontroleerd worden in de laatste versie van de selectiesoftware. UAB KOMFOVENT behoudt zich het recht voor parameters en afmetingen te wijzigen bij de verbetering van de units.
Vertaling door Uniconstruct van de originele technische fiche van de fabrikant Komfovent (RHP 450 V C5). Bij verschil geldt de originele versie.

Verwarmingsmodus



Toepassing: binnen 20 °C, RV 45 %.

Koelmodus



Toepassing: binnen 24 °C, RV 55 %.
Totaal (verwarmen en koelen) – roterende warmteterugwinning + warmtepomp.

Parameters warmtepomp

	Verwarmen			Koelen	
Buitentemperatuur, °C	7	2	-7	35	27
Rel. vochtigheid buitenlucht, %	86	84	74	40	45
Binnentemperatuur, °C		20		27	21
Rel. vochtigheid binnenlucht, %	50	50	45	40	50
Toevoerluchttemperatuur, °C	30,6	28,3	24,8	17,3	12,2
Warmtepomp verwarmen/koelen vermogen, kW	1,99	1,79	1,51	1,92	1,9
Warmtepomp verwarmen/koelen opgenomen vermogen, kW	0,51	0,46	0,4	0,66	0,56
SCOP systeem[1], gemiddeld klimaat / SEER systeem[1,2,3]		8,15		3,97	
COP/EER	3,91	3,91	3,76	2,89	3,41

[1] Roterende warmtewisselaar golfhoogte "ML"
[2] Roterende warmtewisselaar + warmtepomp
[3] Volgens norm EN 14825 ırd

De meest recente gegevens kunnen gecontroleerd worden in de laatste versie van de selectiesoftware. UAB KOMFOVENT behoudt zich het recht voor parameters en afmetingen te wijzigen bij de verbetering van de units.