komfovent

RHP 900 V C5

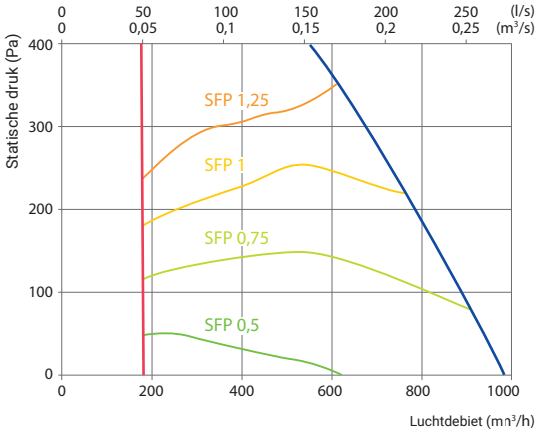
Nominaal debiet, m³/h	889
Nominaal debiet, l/s	247
Vermogen elektr. verwarmer, kW / dT, °C	2 / 6,2
Voedingsspanning, V	3~400
Max. bedrijfsstroom, A	8,7
Voedingskabel, mm²	5x1,5
Opgenomen vermogen ventilatoren bij maximaal debiet, W	200
Geluidsvermogenniveau, L_{WA}, dB(A)	48
Geluidsdrukniveau, L_{PA}, dB(A) (3 m)	39
Filterafmetingen B×H×L, mm	695×330×46
Filterklasse toevoer	ePM1 60 (F7)
Filterklasse afzuig	ePM10 50 (M5)
Afmetingen unit B×H×L, mm	800×1300×1070
Paneeldikte, mm	45
Onderhoudsruimte, mm	1100
Koelmiddel R1234YF, kg	1,4
Gewicht unit, kg	195



EXV BLDC C5.1

Prestaties

Unit met standaarduitrusting



Temperatuurrendement

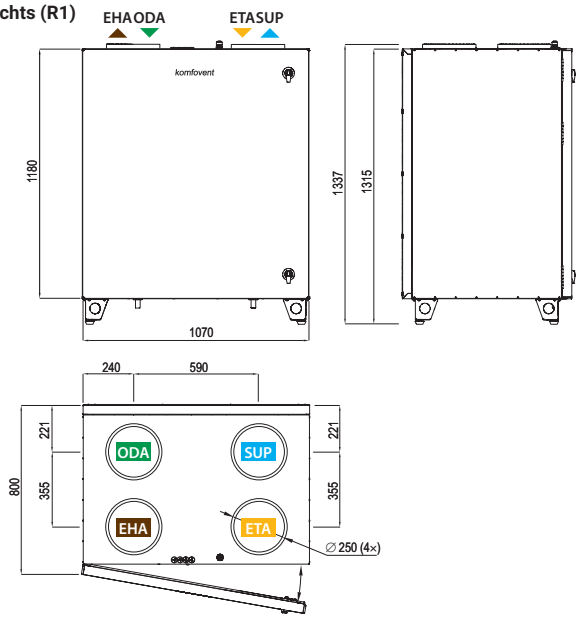
	Winter					Zomer		
Buitentemperatuur, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Na warmtewisselaar, °C	14,2	15,6	16,4	17,3	18,2	22,5	23,4	24,3

Binnen +22 °C, 20 % RV

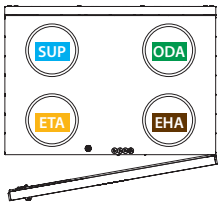
Toebehoren

Afsluitklep		AGUJ-M-250+TF24/CM24
Geluiddemper	ODA/ETA	ASTS-250-600-M
	SUP/EHA	AGS-250-100-900-M
Sifon		MINI

Weergave rechts (R1)



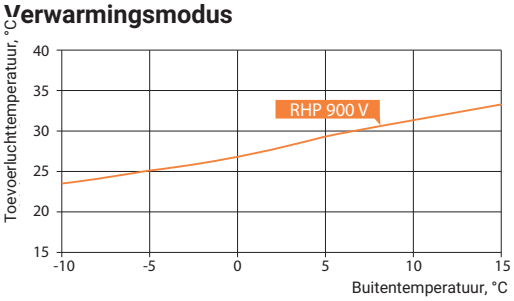
Weergave links (L1)



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

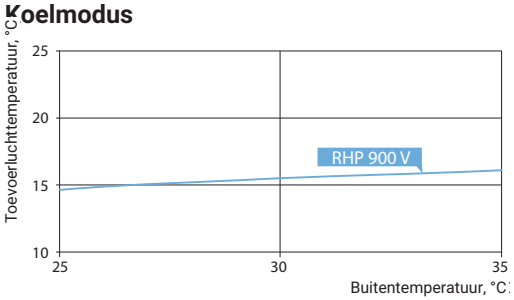
De meest recente gegevens kunnen gecontroleerd worden in de laatste versie van de selectiesoftware. UAB KOMFOVENT behoudt zich het recht voor parameters en afmetingen te wijzigen bij de verbetering van de units.
Vertaling door Uniconstruct van de originele technische fiche van de fabrikant Komfovent (RHP 900 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	20	20	27	21
Rel. vochtigheid binnenlucht, %	50	50	45	40	50
Toevoerluchttemperatuur, °C	27,6	26	22,7	17,5	12,5
Warmtepomp verwarmen/koelen vermogen, kW	2,98	2,65	2,23	3,28	3,02
Warmtepomp verwarmen/koelen opgenomen vermogen, kW	0,49	0,45	0,4	0,75	0,6
SCOP systeem[1], gemiddeld klimaat / SEER systeem[1,2,3]		9,61		5,47	
COP/EER	6,12	5,88	5,53	4,38	5,06

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

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.