komfovent

RHP 1600 U C5

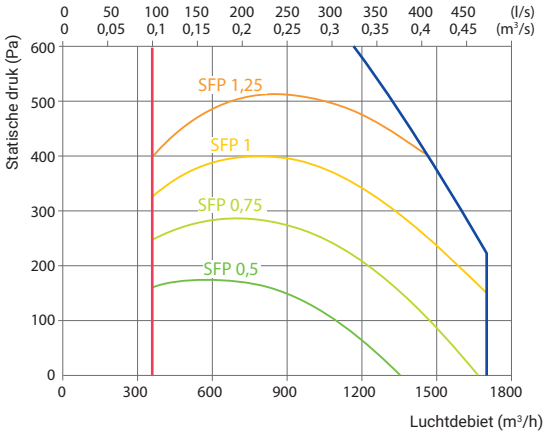
Nominaal debiet, m³/h	1700
Nominaal debiet, l/s	472
Vermogen elektr. verwarmer, kW / dT, °C	3 / 5,2
Voedingsspanning, V	3~400
Max. bedrijfsstroom, A	12,8
Voedingskabel, mm²	5×2,5
Opgenomen vermogen ventilatoren bij maximaal debiet, W	393
Geluidsvermogenniveau, L_{WA}, dB(A)	50
Geluidsdrukniveau, L_{PA}, dB(A) (3 m)	41
Filterafmetingen B×H×L, mm	805×400×46
Filterklasse toevoer	ePM1 60 (F7)
Filterklasse afzuig	ePM10 50 (M5)
Afmetingen unit B×H×L, mm	905×905×1505
Paneeldikte, mm	45
Onderhoudsruimte, mm	850
Koelmiddel R454C, kg	1,6
Gewicht unit, kg	270



EXV BLDC C5.1

Prestaties

Unit met standaarduitrusting

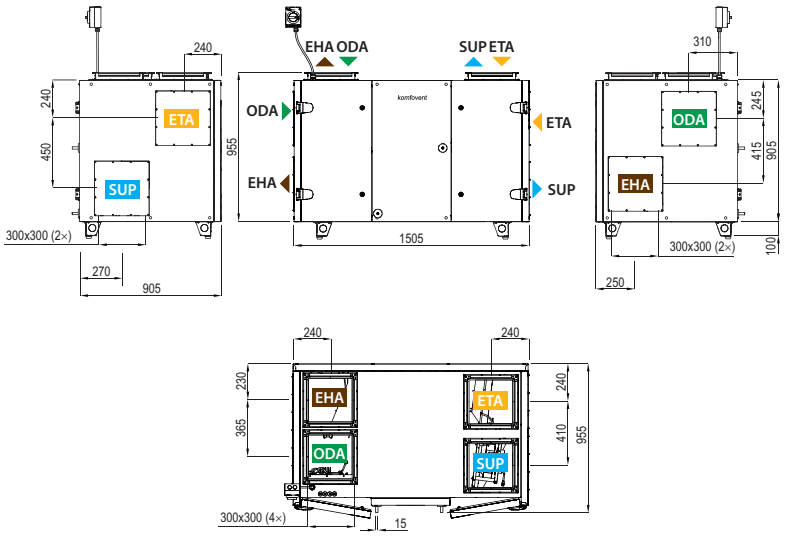


Temperatuurrendement

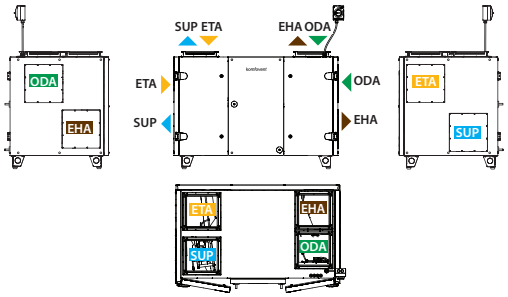
	Winter					Zomer		
Buitentemperatuur, °C	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Na warmtewisselaar, °C	13,4	14,9	15,9	16,8	17,8	22,6	23,5	24,5

Binnen +22 °C, 20 % RV

Weergave rechts (R1)



Weergave links (L1)



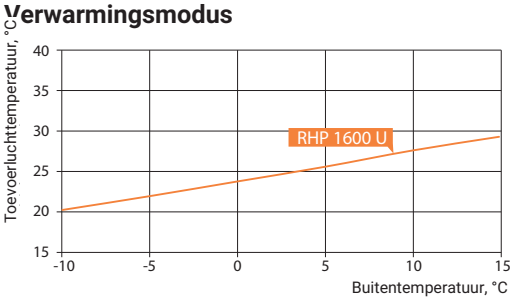
ODA – buitenluchtaanzuig **SUP** – toevoerlucht **ETA** – afzuiglucht binnen **EHA** – afvoerlucht

Toebehoren

Afsluitklep		SRU-M-300x300+LF24/CM24
Geluiddemper	ODA/ETA	AGS-315-100-900-M
	SUP/EHA	AGS-315-100-1200-M
Sifon		HL136.N DN40

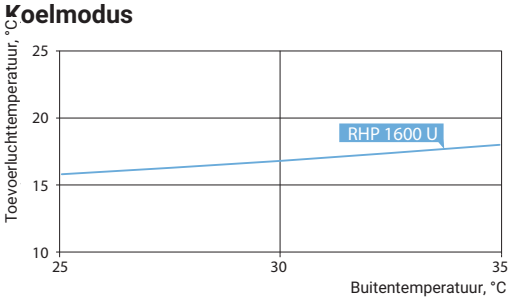
De meest recente gegevens kunnen gecontroleerd worden in de laatste versie van de selectiesoftware. UAB KOMFOVENT behoudt zich het recht voor parameters en afmetingen te wijzigen bij de verbetering van de units.
Vertaling door Uniconstruct van de originele technische fiche van de fabrikant Komfovent (RHP 1600 U 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	26,3	24,7	21,5	18,9	13,4
Warmtepomp verwarmen/koelen vermogen, kW	5,06	4,67	3,81	5,64	5,42
Warmtepomp verwarmen/koelen opgenomen vermogen, kW	0,84	0,82	0,71	1,41	1,15
SCOP systeem[1], gemiddeld klimaat / SEER systeem[1,2,3]		11,9		4,1	
COP/EER	6	5,73	5,41	3,99	4,7

[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.