

RHP 600 U

Nominaal luchtvolume, m ³ /h	650
Paneeldikte, mm	50
Gewicht van de unit, kg	194
Netspanning, V	1~230
Maximale werkstroom, A	9,6 (RHP 3.7/3)
Maximale werkstroom, A	10,5 (RHP 4.4/3.8)
Filterafmetingen B×H×L, mm	500×280×46
Elektrisch vermogen van de ventilator aandrijving bij max. luchtvolume, W	128
Capaciteit van de elekt. luchtverwarmer, kW/Δt, °C	1/4,3
Koelmiddel R134 A, kg	2,2
Controlepaneel	C5.1
Onderhoudsruimte, mm	600



De foto is uitsluitend bedoeld voor informatieve doeleinden, de exacte details kunnen verschillen

Akoestische gegevens

A-gewogen geluidsvermogensniveau L_{WA} , dB(A) bij referentie-luchtvolume

Aanzuig	57
Toevoer	70
Afvoer	59
Afblaas	69
Omkasting	52

A-gewogen geluidsdrumniveau L_{PA} , dB(A)

10 m² normaal geïsoleerde ruimte, afstand van de omkasting – 3 m.

Omgeving	41
----------	----

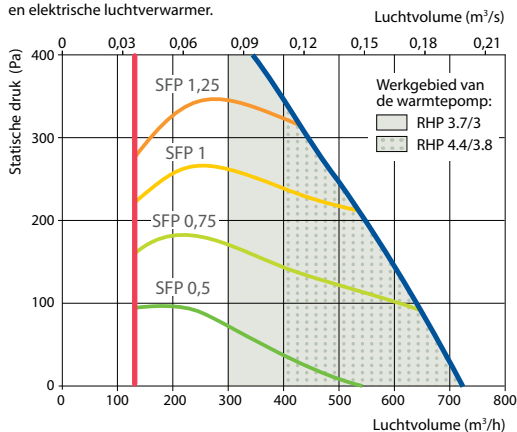
Temperatuurefficiëntie

Buitentemperatuur, °C	Winter					Zomer		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Na de warmtewisselaar, °C	13,9	15,3	16,2	17,1	18,0	22,5	23,4	24,4

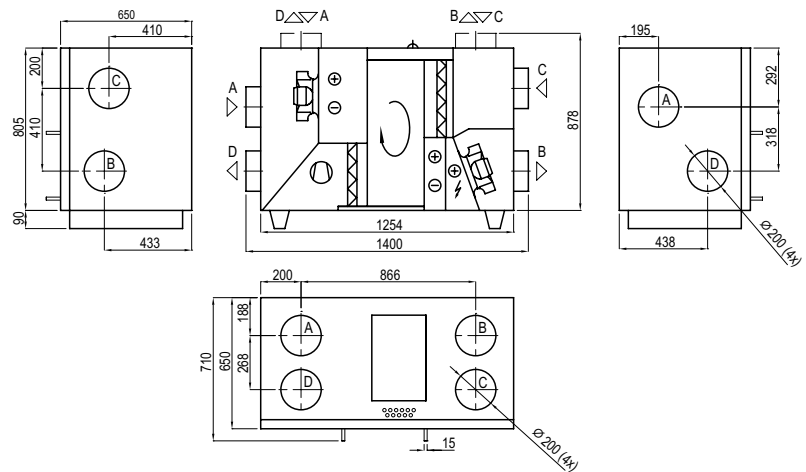
Binnen +22°C, 20 % RH

Prestaties

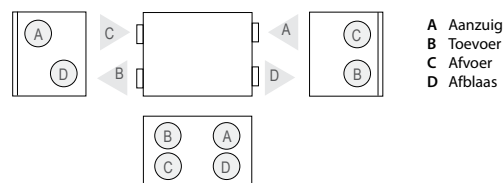
Filter M5, warmtewiel L, warmtepompsysteem en elektrische luchtverwarmer.



Rechte uitvoering (R1)



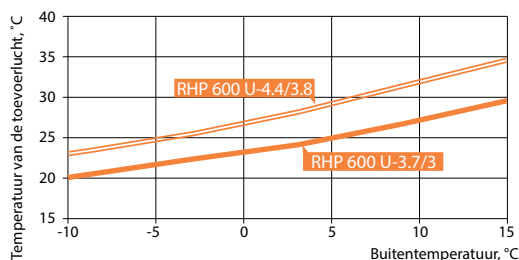
Linkse uitvoering (L1)



Toebehoren (p. 120)

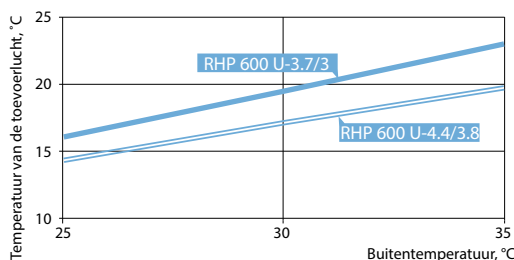
Afsluitklep	AGUJ-M-200+LF24/LM24
Geluiddemper	A/D AGS-200-50-600-M
	B/C AGS-200-50-900-M

Verwarmingsmodus



Toepassing: 20 °C, RH 45% binnen.

Koelmodus



Toepassing: 24 °C, RH 55% binnen.

Totaal (verwarming en koeling) – warmtewiel + warmtepomp.

Warmtepompparameters

	RHP 600 U-3.7/3					RHP 600 U-4.4/3.8				
	Verwarming			Koeling		Verwarming			Koeling	
Buitentemperatuur, °C	7	2	-7	35	27	7	2	-7	35	27
Luchtvochtigheid van de buitenlucht, %	86	84	74	40	45	86	84	74	40	45
Binnenluchttemperatuur, °C	20	20	20	27	21	20	20	20	27	21
Luchtvochtigheid van de binnenlucht, %	50	50	45	40	50	50	50	45	40	50
Temperatuur van de toevoerlucht, °C	27,9	26,1	22,5	18	15,1	32,1	29,8	25,6	16,6	11,5
Verwarmings-/koelvermogen van de warmtepomp, kW	1,66	1,53	1,25	1,76	1,84	2,33	2,11	1,73	2,15	2,15
Opgenomen vermogen van de warmtepomp, kW	0,4	0,38	0,34	0,49	0,38	0,62	0,58	0,52	0,73	0,62
Systeem SCOP ^{1,2,3} , Gemiddeld klimaat / Systeem SEER ^{1,2,3}	13,3			4,52		9,7			4,7	
COP/EER	4,19	3,97	3,61	4,5	4,83	3,66	3,5	3,27	3,06	3,48

¹ Warmtewiel golf hoogte "L"

² Warmtewiel + warmtepomp

³ Volgens EN 14825 norm