

Verso CF 3500 U/H/V

Nominaal luchtvolume volgens ErP 2018, m ³ /h	3540
Paneeldikte, mm	50
Gewicht van de unit, kg	500
Netspanning HE, V	3~400
Netspanning HW, V	3~400
Maximale werkstroom HE, A	19,8
Maximale werkstroom HW, A	7,1
Filterafmetingen BxHxL, mm	525x510x46
Elektrisch vermogen van de ventilatoraandrijving bij max. luchtvolume, W	960
Capaciteit van de elekt. luchtverwarmer, kW/Δt, °C	12/9,8
Controlepaneel	C5.1
Onderhoudsruimte, mm	1000



Akoestische gegevens

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

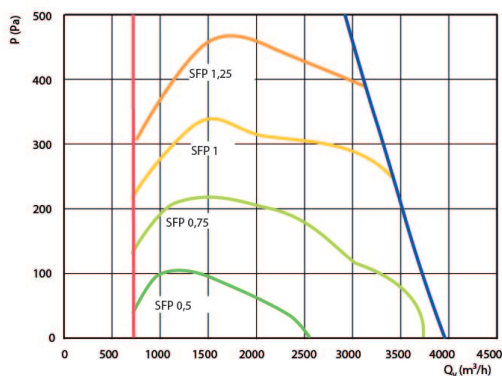
Aanzuig	55
Toevoer	78
Afvoer	56
Afblaas	77
Omkasting	54

A-gewogen geluidsdruk niveau L_{PA} , dB(A) 10 m² normaal geïsoleerde ruimte, afstand van de omkasting – 3 m.

Omgeving	43
----------	----

Prestaties (Verso CF 3500 UH)

Luchttoevoerfilter F7, luchtafvoerfilter M5



Temperatuurefficiëntie

Buitentemperatuur, °C	Winter					Zomer		
	-23	-15	-10	-5	0	25	30	35
Na de warmtewisselaar, °C	14,0	15,0	15,9	16,3	17,4	22,6	23,7	24,8

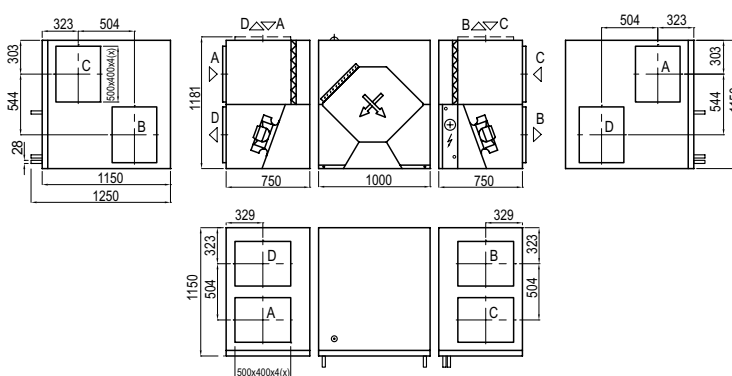
Binnen +22°C, 20% RH

Changeover water/DX-verwarmings-/koelbatterij (HCW/HCDX)

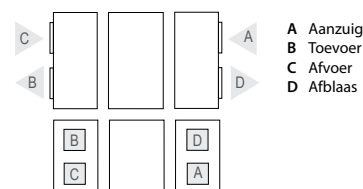
Watertemperatuur in/uit, °C	Winter	Zomer	Winter	Zomer
	60/40	7/12	-	-
Condensatie/verdamping T, °C	-	-	45	45/5
Capaciteit, kW	9,5	8,4	8,2	21,8
Maximale capaciteit, kW	18,7	10,0	18,3	30,9
Drukverlies, kPa	3,6	25,1	-	-
Temperatuur van de lucht in/uit, °C	14,0 / 22	30 / 20,6	14,0 / 22	30 / 18
Aansluiting, "/ mm	¾		2x¾/2x22	

Zomer: 30°C / 50%; DX - 3150 m³/h

Rechtse uitvoering (R1)



Linkse uitvoering (L1)



Toebehoren (p. 120)

Afsluitklep	H	SRU-M-400x500+LF24/LM24
	V	SRU-M-500x400+LF24/LM24
Geluiddemper	A/D	STS-IVR3BA-800-500-700-S
	B/C	STS-IVR3BA-800-500-1250-S
Hydr. aansluitset		PPU-HW-3R-15-2,5-W2
Luchtverwarming-koeler		DCW-4,0-27
2-wegklep		VVP45.25-6,3+SSB61
DX-koelbatterij		DCF-4,0-27-2
Koelunit		2xMOU-48HFN8+KA8243