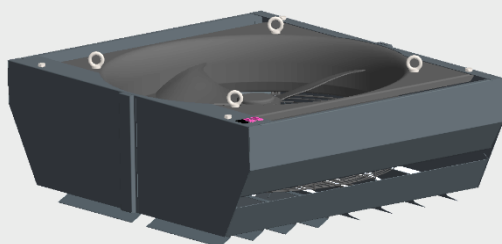


De°stratificatieventilator

onderdeel van de Warmtepomp°heater



Technische specificaties:

Motor	EC Blue	
Efficiëntieklasse	IE5	
Stroomvoorziening	-	1-230V 50Hz
Omgevingstemperatuur, max limiet (t _r) °C	40	
Efficiëntiegraad η_{statA}	%	49,6
Efficiëntiegraad N_{actual} N _{target}	58,9 40	
ErP-overeenomst	2015	EC controller integrated
Rooster invloed	drukzijde gemeten	

Ventilator gegevens: (maximaal)

SFP-klasse SFP-waarde (P _{SFP})	- Ws/m ³	1 86
Energie index ventilator	-	2.72
Lucht volume (qv)	m ³ /h	9.545
Druk, stat. (p _{sF}) tot. (p _F)	Pa	- 49,9
Stroomopname (P _{sys})	W	231
Systeem eff., stat. ($\eta_{sF,sys}$) tot. ($\eta_{F,sys}$)	%	- 49,9
Ventilator snelheid (n) max. (n _{max})	1/min	770 770
Ventilator snelheid, waarde (%n _{max})	%	100
Frequentie (f_{DP}) (f _{max})	HZ	50 60
Voltage (UDP)	V	230
Opgenomen vermogen (LDP)	A	1.05
Geluid, zuig zijde (L _{w(A),5}) (L _{w,5})	dB	68 74
Geluid, pers zijde (L _{w(A),5}) (L _{w,5})	dB	69 74
Afmetingen (wxhxd)	mm	840x840x400
Gewicht	kg	36
Verticale worp (warm)	M	15-20

Ventilator gegevens: (nominaal)

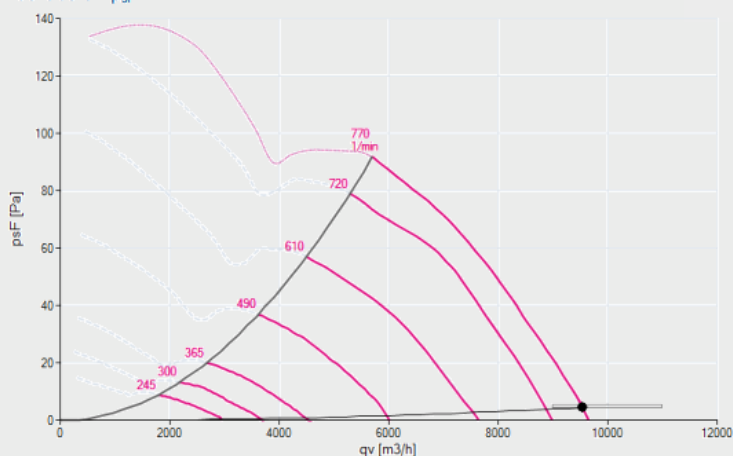
SFP-klasse SFP-waarde (P _{SFP})	- Ws/m ³	1 48
Energie index ventilator	-	5,2
Lucht volume (qv)	m ³ /h	7.000
Druk, stat. (p _{sF}) tot. (p _F)	Pa	- 23
Stroomopname (P _{sys})	W	93
Systeem eff., stat. ($\eta_{sF,sys}$) tot. ($\eta_{F,sys}$)	%	2.1 48.8
Ventilator snelheid (n) max. (n _{max})	1/min	565 770
Ventilator snelheid, waarde (%n _{max})	%	73
Frequentie (f_{DP}) (f _{max})	HZ	50 60
Voltage (UDP)	V	230
Opgenomen vermogen (LDP)	A	0.5
Geluid, zuig zijde (L _{w(A),5}) (L _{w,5})	dB	60 66
Geluid, pers zijde (L _{w(A),5}) (L _{w,5})	dB	60 66
Afmetingen (wxhxd)	mm	840x840x400
Gewicht	kg	36
Verticale worp (warm)	M	10-15

Installatie instructies:

Monteer de De°stratificatie ventilator tenminste 340mm van het dak of het plafond voor vrije aanzuigruimte.

Ventilator grafiek: (maximaal)

Lucht bereik p_{sf}



Geluid (maximaal)

F [HZ]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{w(A),5}	68	42	52	58	62	64	61	55	47
L _{w,5}	74	68	68	66	65	65	60	54	48
L _{w(A),6}	68	41	52	59	63	64	61	55	48
L _{w,6}	74	67	68	67	66	64	60	54	49

Meegeleverde accessoires:

Aansluitsnoer met Wago connector, 1,5m

Data netwerk connectors Wago, 2 stuks

Kettingen met toebehoren om op te hangen 40cm lang, 4 stuks

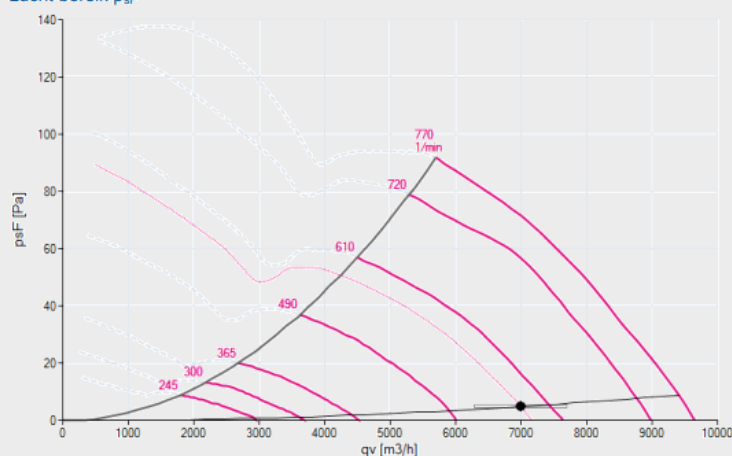
Gewenste circulatiefout bij ruimte inhoud m³

M ³	>1.000	2.000	3.000	5.000	7.000	9.000	12.000
ACH	6	5	4	3	2,5	2	2

Ventilator

Ventilator grafiek: (nominaal)

Lucht bereik p_{sf}



Geluid (nominaal)

F [HZ]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{w(A),5}	60	35	43	48	54	57	53	46	37
L _{w,5}	66	62	60	57	57	57	51	45	38
L _{w(A),6}	60	35	43	49	55	56	52	46	38
L _{w,6}	66	62	59	58	58	56	51	45	39

Default interface parameter

- Baudrate = 19200 => 9600
- Bits = 8
- Parity = Even => Geen
- Stop bits = 1
- Handshake = none

When using cable with four cable cores, we recommend the following allocation:

- A = red => 1
- B = black => 2
- ID1 - ID2 = yellow (for automatic addressing)
- GND = white => 3

