

Wand°ventilator

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 Nactual Ntarget	58,9 40
ErP-overeenkomst	2015 EC controller integrated
Rooster invloed	drukzijde gemeten

Ventilator gegevens: (maximaal)

SFP-klasse SFP-waarde (P_{SFP})	- Ws/m ³	1 28
Energie index ventilator	-	10.43
Lucht volume (qv)	m ³ /h	4.000
Druk, stat. (p_{st}) tot. (p_t)	Pa	5 12
Stroomopname (P_{sys})	W	31
Systeem eff., stat. ($\eta_{sF,sys}$) tot. ($\eta_{F,sys}$)	%	17,8 43,8
Ventilator snelheid (n) max. (n_{max})	1/min	350 770
Ventilator snelheid, waarde (% n_{max})	%	45
Frequentie (f_{dp}) (f_{max})	HZ	50 60
Voltage (UDP)	V	230
Opgenomen vermogen (LDP)	A	0.28
Geluid, zuig zijde ($L_{w(A),5}$) ($L_{w,5}$)	dB	47 57
Geluid, pers zijde ($L_{w(A),5}$) ($L_{w,5}$)	dB	48 58
Afmetingen ventilator (wxhxd)	mm	920x920x345
Afmetingen retourrooster (wxhxd)	mm	950x350x25
Flens 30mm		
Gewicht ventilatorbox	kg	39.5
Gewicht retourroosters	kg	2.6

Ventilator gegevens: (nominaal)

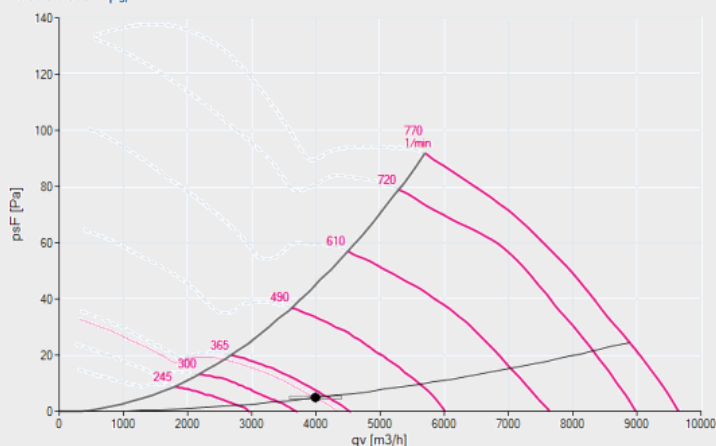
SFP-klasse SFP-waarde (P_{SFP})	- Ws/m ³	1 25
Energie index ventilator	-	13.77
Lucht volume (qv)	m ³ /h	2.500
Druk, stat. (p_{st}) tot. (p_t)	Pa	5 8
Stroomopname (P_{sys})	W	17
Systeem eff., stat. ($\eta_{sF,sys}$) tot. ($\eta_{F,sys}$)	%	20.4 32.1
Ventilator snelheid (n) max. (n_{max})	1/min	249 770
Ventilator snelheid, waarde (% n_{max})	%	32
Frequentie (f_{dp}) (f_{max})	HZ	50 60
Voltage (UDP)	V	230
Opgenomen vermogen (LDP)	A	0.24
Geluid, zuig zijde ($L_{w(A),5}$) ($L_{w,5}$)	dB	40 57
Geluid, pers zijde ($L_{w(A),5}$) ($L_{w,5}$)	dB	43 58
Afmetingen ventilator (wxhxd)	mm	920x920x345
Afmetingen retourrooster (wxhxd)	mm	950x350x25
Flens 30mm		
Gewicht ventilatorbox	kg	39.5
Gewicht retourroosters	kg	2.6

Meegeleverde accessoires:

Aansluitsnoer met Wago connector, 1,5m

Ventilator grafiek: (maximaal)

Lucht bereik p_{sF}

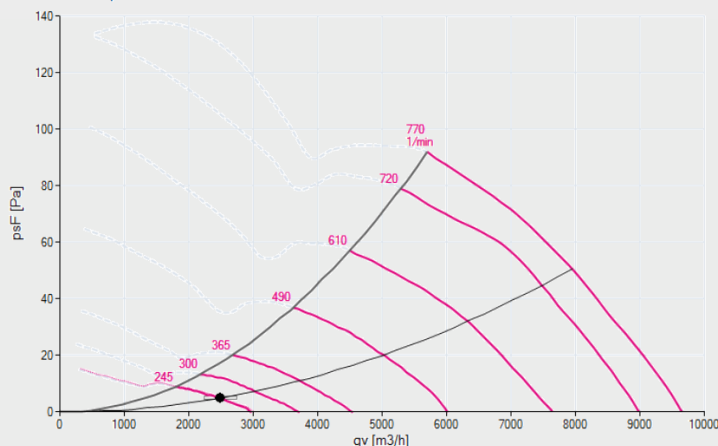


Geluid (maximaal)

F [HZ]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A),5	47	30	33	36	41	43	38	32	28
Lw,5	57	55	50	44	44	43	37	31	29
Lw(A),6	48	30	33	38	42	44	38	32	29
Lw,6	58	55	51	45	45	44	37	31	30

Ventilator grafiek: (nominaal)

Lucht bereik p_{sF}



Geluid (nominaal)

F [HZ]	sum	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Lw(A),5	40	32	25	28	32	36	30	29	28
Lw,5	57	57	41	36	35	36	29	28	29
Lw(A),6	43	32	25	30	36	38	30	29	28
Lw,6	58	57	41	39	39	38	29	28	30

Bedieningshandleiding:

Wanneer u drukt op  kunt u de wand°ventilator in of uitschakelen

Wanneer de thermostaat uit staat wordt de huidige ruimtetemperatuur weergegeven

Druk op  of  om het setpoint aan te passen, standaard staat het setpoint op 19 graden

De thermostaat kan enkel functioneren in verwarmingsstand, zet de thermostaat in 

De ventilator snelheid moet op  staan. Onder deze mode wordt de

ventilatorsnelheid automatisch afgestemd op de verwarmingsvraag

Ventilator

