



De EBB Design centrifugaal ventilatoren zijn geschikt voor veel huiselijke en zakelijke ventilatietoepassingen, waarbij een hogere weerstandsdruk bij het systeem bestaat.

De EBB Design modellen bevatten een centrifugale waaier met voorover gebogen schoepen. De ventilator heeft een eenfasige motor 230 V, 50 Hz en klasse II isolatie (□).

Maximale bedrijfstemperatuur 40 °C.



2 SNELHEDEN



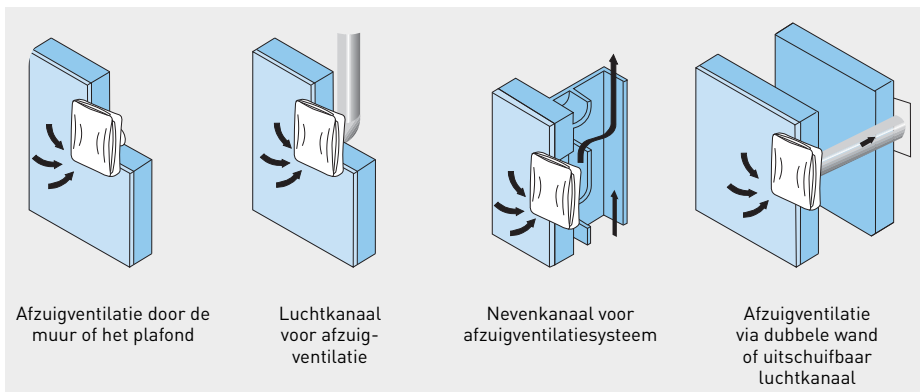
3 SNELHEDEN



Terugslagklep

De EBB Design modellen zijn uitgerust met een automatische terugslagklep om het binnendringen van lucht te voorkomen en het weglekken van warmte te voorkomen als de ventilator niet aan staat.

VOORBEELDEN VAN INSTALLATIE



Afzuigventilatie door de muur of het plafond

Luchtkanaal voor afzuigventilatie

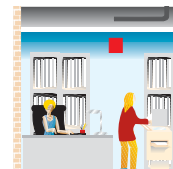
Nevenkanaal voor afzuigventilatiesysteem

Afzuigventilatie via dubbele wand of uitschuifbaar luchtkanaal



Voorover gebogen centrifugale waaier

Om een hoog prestatievermogen met een minimaal geluidsniveau te leveren bij weerstand van een hoog statisch drukstelsel.



VOORZIENINGEN

	EBB-175 DESIGN					EBB-250 DESIGN				
	S	M	T	HM	DV	S	M	T	HM	DV
KOGEL LAGERS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TERUGSLAGKLEP	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AAN/UIT TREKKOORD		•		•	•		•		•	•
1 SNELHEDEN	•	•	•							
2 SNELHEDEN				•	•					
3 SNELHEDEN						•	•	•	•	•
INSTELBARE NALOOP TIMER (VAN 1 TOT 30 MIN.)			•					•		
INSTELBARE AUTOMATISCHE HYGROSTAAT 60-90 RH%				•					•	
2-TRAP SCHAKELAAR GEÏNTEGREERD								•	•	•
BEDRADINGSDIAGRAM*	2, 3	11	4, 5	4, 5, 11	11					

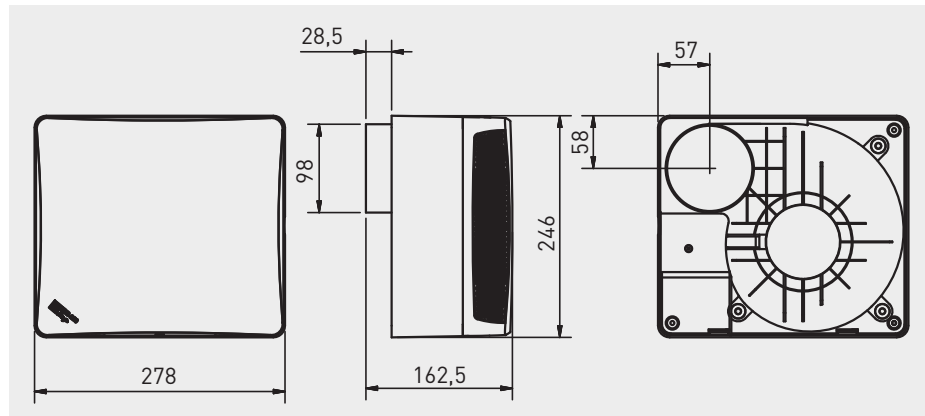
* Zie sectie Bedradingsdiagrammen.

TECHNISCHE GEGEVENS

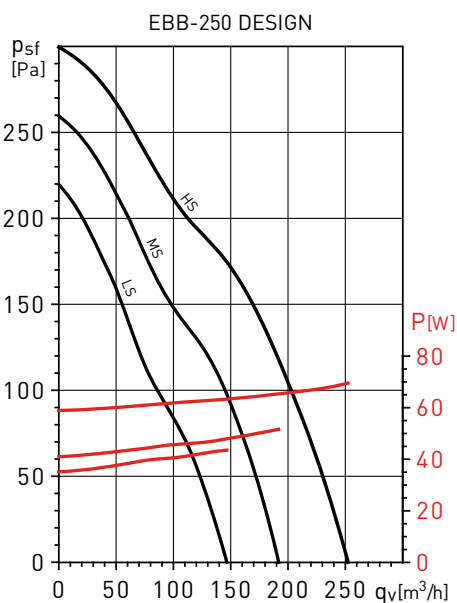
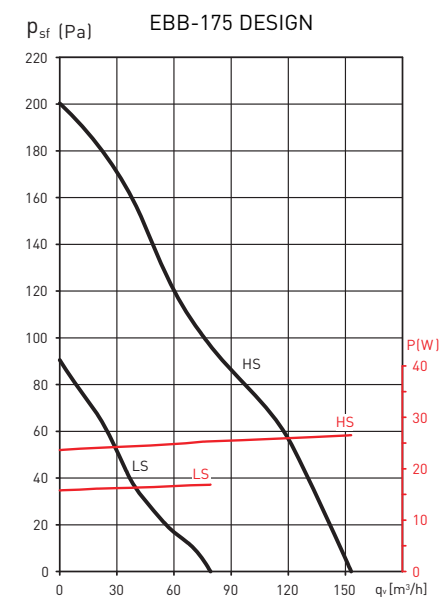
Model	Snelheid (rpm)	Opgenomen vermogen bij vrije uitblaas (W)	Maximale opgenomen stroom (A)	Luchtvolume bij vrije uitblaas (m³/h)	Geluids-druk-niveau* (dB(A))	IP	Gewicht (kg)
EBB-175 DESIGN	1250	26	0,12	155	41	Class II/ IP44	2,2
	930	17	0,10	80	33		
EBB-250 DESIGN	HS 1960	68	0,29	240	51	Class II/ IP44	2,2
	MS 1580	51	0,22	190	47		
	LS 1280	43	0,2	140	43		

* Geluidsdruk-niveau gemeten op 1,5 m in vrije veld.

AFMETINGEN (mm)



PRESTATIECURVE



* 2-toerenmotoren alleen voor HM- en DV-modellen.

ACCESSOIRES



SPFLEX-ALU 100
Aluminium flexibele slang.



GRA-75
Aluminium rooster.



MRT-100
Rond luchtkanaal aansluitstuk.



CX-80/125
Slangklemmen voor luchtkanaal.



REB
Eenfasige elektronische snelheidsregelaars.