

Belangrijkste eigenschappen

Energiezuinige EC-uitvoering (Electronically Commutated)
Laag geluidsniveau vanwege unieke mixed flow waaier
Standaard voorzien van Modbus communicatie
Hoog ventilatorrendement; ErP 2018 Ready
Bestand tegen alle weersinvloeden
Opgebouwd uit hoogwaardig HDPE (High Density Poly Ethylene)
100% recyclebaar
Uitgebreide regeling MXFcompact of MXFwebbased



Exploded view

Onderdelen	
A	Beschermrooster
B	Motorkap
C	Bovenschaal
D	Ventilatorframe
E	EC motor + Mixed Flow waaier
F	Onderschaal
G	Voet
H	Voetplaat



Opties

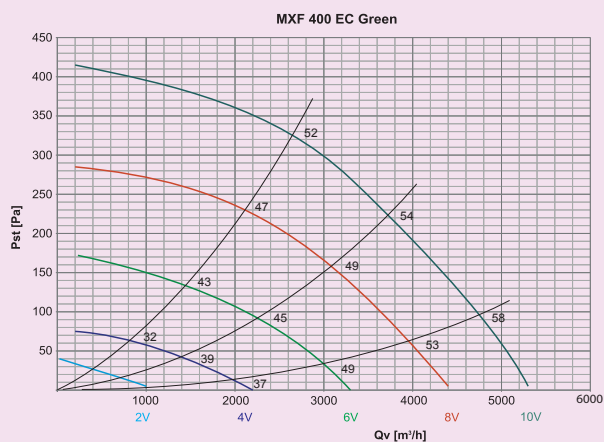
Afstandsbediening (potmeter 0-10V)
MXFcompact regelaar
MXFwebbased regelaar
Modem (G4) + interface
Drukverschiltransmitter 0-10V + toebehoren
Kanaaltemperaturopnemer
Ruimtetemperaturopnemer
CO ₂ -transmitter, kanaalmontage
Ruimte CO ₂ -transmitter
Relatieve vochtigheid (RV) transmitter, kanaalmontage
Ruimte relatieve vochtigheid (RV) transmitter
MXF EC Green Plus; Ingebouwde digitale klok

Technische specificaties

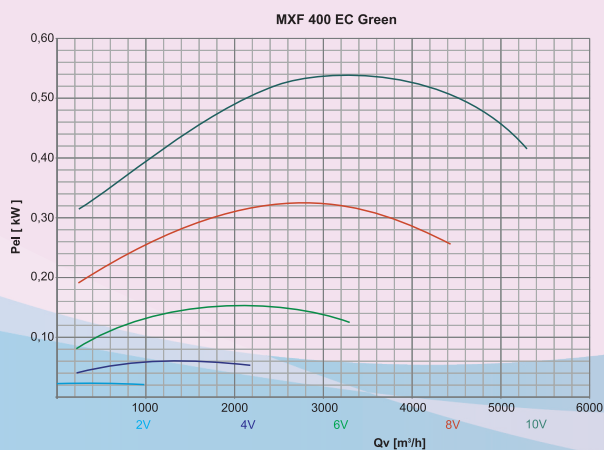
400 V uitvoering							
Uitsturing	Qv	P st	Toerental	Stroom	Vermogen	cos phi	SFP
(V)	(m³/h)	(Pa)	[min⁻¹]	(A)	(kW)		(W/m³/s)
2	716	9	291	0,14	0,020	0,28	100
4	1.529	40	576	0,19	0,059	0,31	139
6	2.339	87	861	0,35	0,152	0,29	234
8	3.148	154	1.146	0,65	0,319	0,25	365
10	3.779	223	1.370	0,99	0,533	0,23	508

Uitvoering	Gewicht
400 V	22 kg

Luchtdebiet



Vermogen

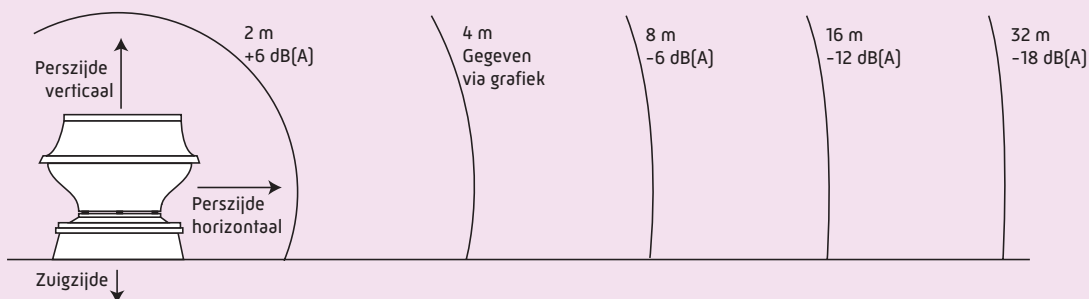


Geluidsvermogens zuigzijde dB ref 10^{-12} Watt

Ventilatortype	Toerental* [min ⁻¹]	[Hz]	125 [dB]	250 [dB]	500 [dB]	1k [dB]	2k [dB]	4k [dB]	8k [dB]
400 EC	1.380		67	69	62	67	65	61	44
400 EC + GDB 400	1.380		64	62	52	53	50	47	37

GDB = Geluiddemper. * Bij andere toerentallen bedraagt de correctie $50 \log \frac{n_0}{n_1}$ (dB)

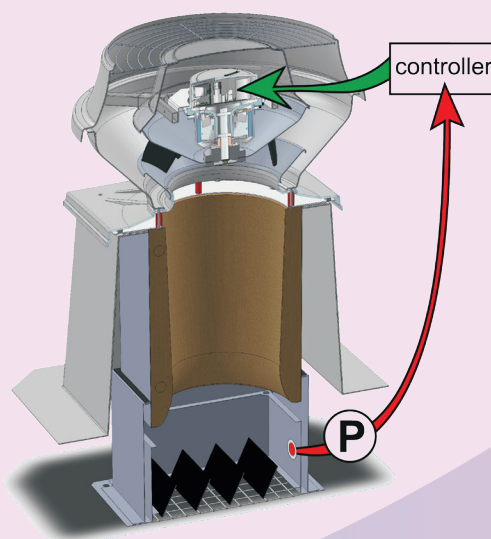
Geluidsdruk op afstand



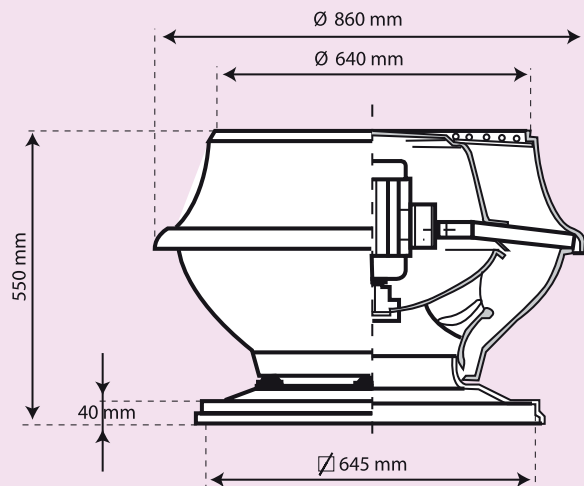
MXF EC Green Excellent

Belangrijkste eigenschappen

- Zelfregelend mechanisch ventilatiesysteem
- Standaard uitgevoerd met ingebouwde en elektrisch aangesloten druktransmitter
- Met de druktransmitter kan de onderdruk in het kanaal gemeten worden
- De interne regeling zorgt voor een constante druk in het kanaal
- De gewenste constante druk kan worden ingesteld via ingebouwde potmer (0-10V)
- MXF EC Green Excellent Plus; Ingebouwde digitale klok

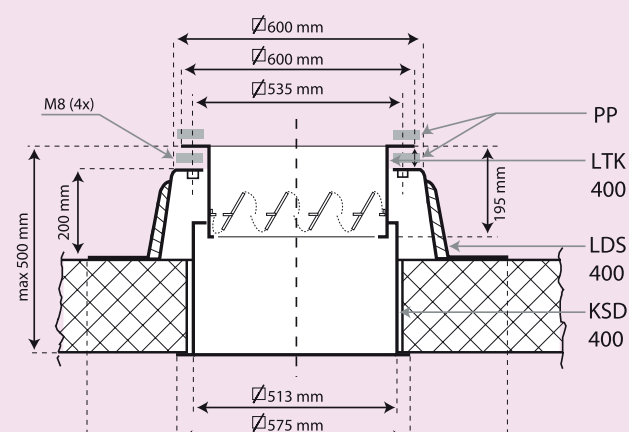


Maatvoering MXF

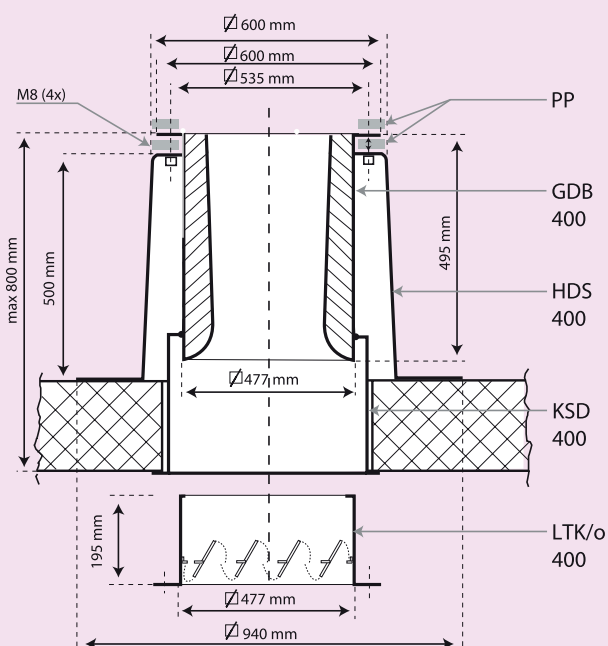


Gewicht: 20/21 kg

Maatvoering dakopstanden

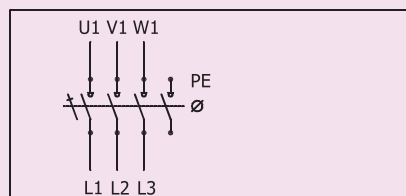
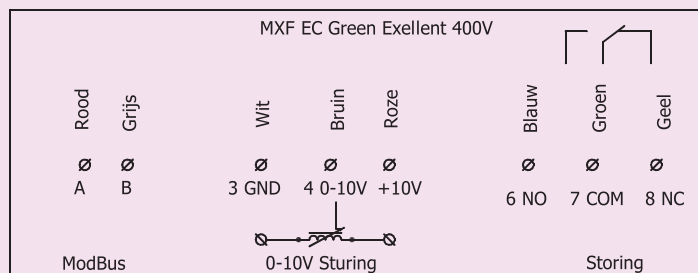
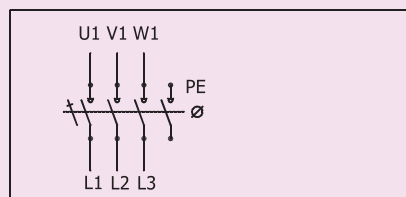
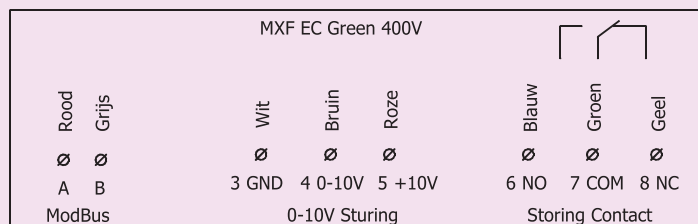


Laag



Hoog

Aansluitschema's



Meer informatie

T +31(0)38 33 70 833

Ned Air bv

F +31(0)38 33 22 750

Constructieweg 49

E info@nedair.nl

8263 BC Kampen

I www.nedair.nl