

MDV BLUE

Dakafzuigventilator

Dakafzuigventilator voorzien van een radiaalventilator. Luchtopbrengst 300 tot 15.000 m³/h.



Voor meer informatie,
downloads en video's,
ga naar de MDV
Blue pagina op onze
website



Duurzame en efficiënte luchtafzuiging



De Mark MDV BLUE dakventilator is geschikt voor het afzuigen van lucht uit gebouwen en beschikt over de nieuwste ontwikkelingen op het gebied van ventilatoren, waaronder ook de efficiënte EC-technologie. Hierdoor staat de MDV BLUE garant voor een zeer laag stroomverbruik in combinatie met uitstekende prestaties.

De MDV BLUE dakventilator is leverbaar in verschillende maatvoeringen en luchttopbrengsten variërend van 300 m³/h tot 15.000 m³/h. De unit is uitgerust met een radiaal ventilator, de omkasting is vervaardigd uit sendzimir plaat.

De MDV BLUE is breed inzetbaar in o.a. fabriekshallen, lashallen, kantoren en supermarkten.

Mark geeft standaard 2 jaar volledige productgarantie.

Productkenmerken

- Scherpe prijsstelling
- EC-technologie
- Betrouwbaar
- Hoog rendement
- Voldoet aan EU 1253
- 300 m³/h tot 15.000 m³/h
- Onderhoudsarm
- Goede chemische bestendigheid
- Volledige GBS integratie mogelijk

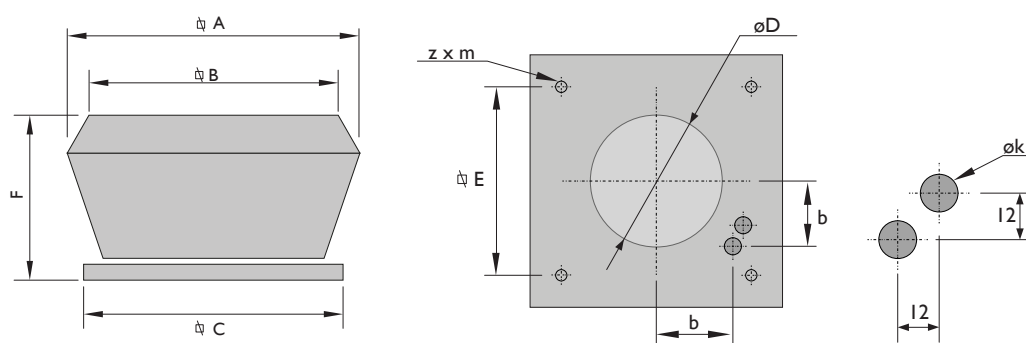
Optie:

- Aluminium omkasting zeewaterbestendig AlMg3
- Regeling: o.a. constante druk, 0-10V, aanwezigheidsregeling, CO2 regeling, vochtregeling en temperatuurregeling.



Bediening op afstand mogelijk met de PinTherm Connect!

Afmetingen

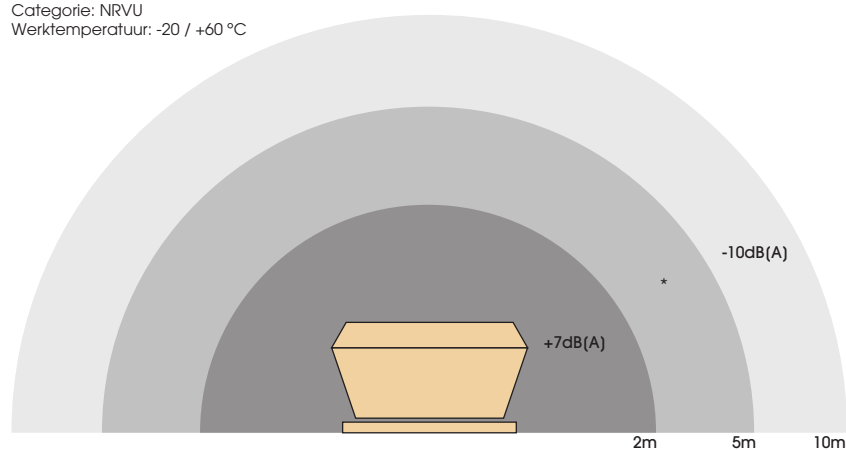


Type	A	B	C	D	E	F	b	z x m	øk
MDV Blue 225	514	430	435	200	330	277	115	4 x ø9	20
MDV Blue 355	715	590	595	290	450	365	160	4 x ø12	20
MDV Blue 400	715	590	595	365	450	365	160	4 x ø12	20
MDV Blue 450	880	660	665	410	535	480	220	4 x ø12	20
MDV Blue 500	870	720	723	450	590	480	245	4 x ø12	20
MDV Blue 630	1135	935	939	550	750	570	260	4 x ø12	20

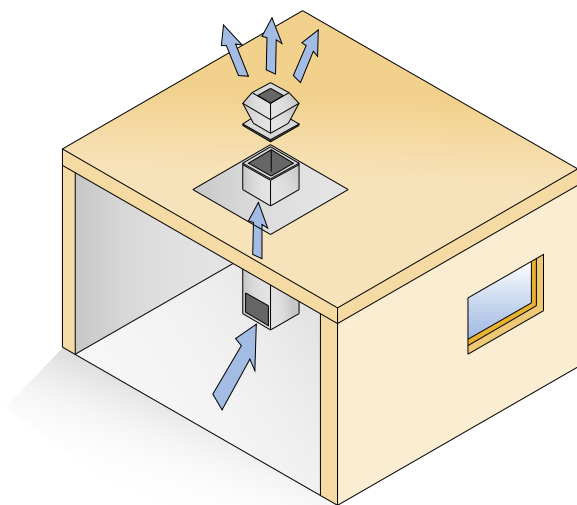
Technische informatie

MDV Blue		225	355	400	450	500	630
Voedingsspanning (50Hz)	V	230	230	230	230	400	400
Debiet nominaal	m³/s	0,25	0,56	1,16	1,39	2,50	3,89
Opgenomen vermogen nominaal	kW	0,07	0,15	0,26	0,32	0,82	1,40
SFP nominaal	W/m³/s	277	275	228	199	330	362
Aanstroomsnelheid nominaal	m/s	6,69	13,37	16,73	18,73	23,77	24,03
Druk nominaal	Pa	72	105	120	120	142	178
Stat. efficiëntie ventilator	%	26,0	38,2	52,7	60,4	43,1	49,2
Geluidsniveau (5m)*	dB(A)	63	65	63	67	72	72
Debiet maximaal	m³/h	1200	3150	4300	5300	10750	15000
Stroom I max	A	1,4	2,2	3,0	2,2	4,0	4,2
Gewicht	kg	16	32	35	48	62	100
Beschermingsklasse	IP	54	54	54	54	54	54

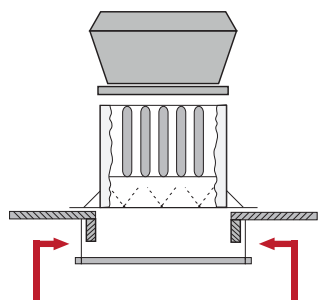
Thermisch rendement: N.v.t.
HRS: Geen
Categorie: NRVU
Werktemperatuur: -20 / +60 °C



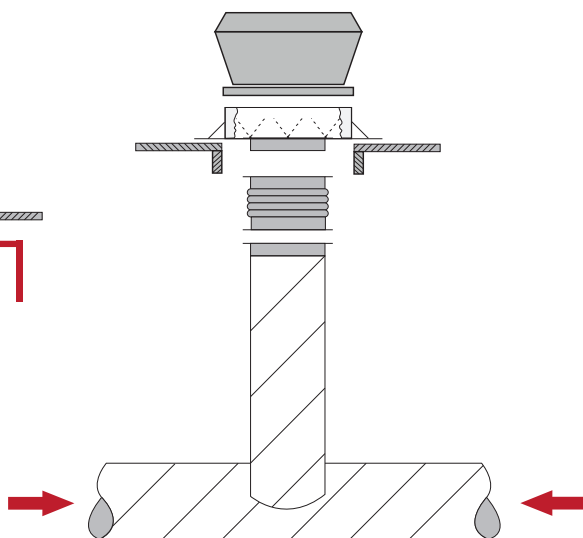
Montage- en plaatsingssuggesties



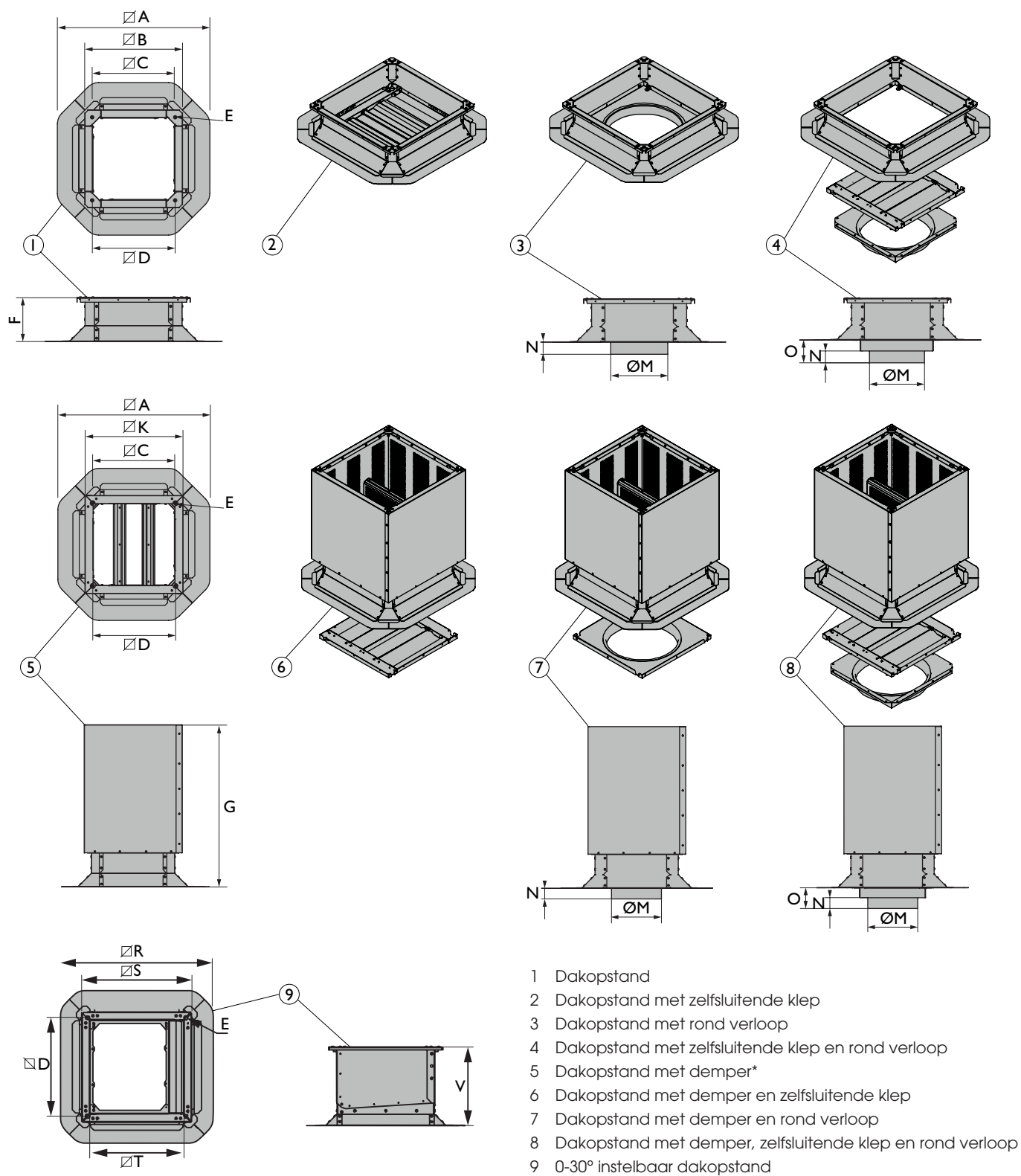
MDV met geluiddempende plaat



MDV met kanaalaansluiting



Accessoires - aanbouwelementen





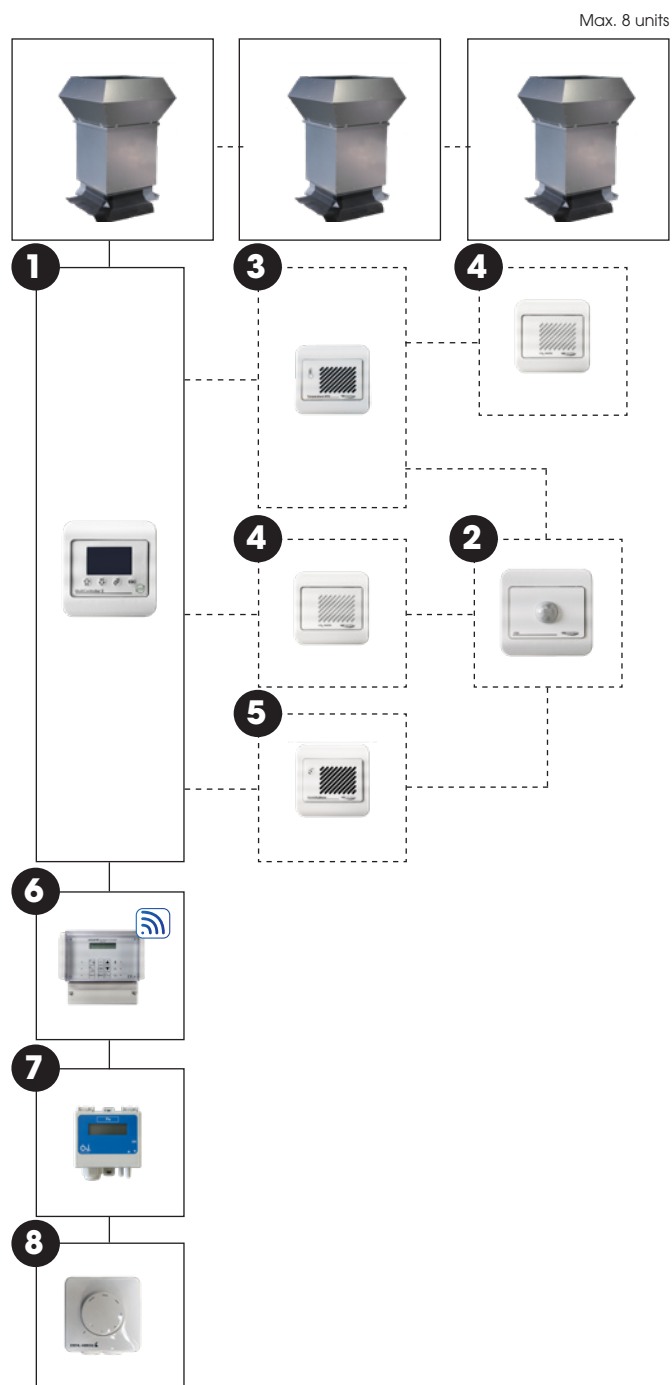
Afmetingen (mm) behorende bij de vorige pagina.

Type	A	B	C	D	E	F	G	K	M	N	O	R	S	T	V
225	610	390	328	320	M8	150	648	392	200	43	83	515	372	312	255
355/400	728	510	448	450	M10	150	733	514	355	53	93	635	490	431	316
450	815	600	533	530	M10	150	733	598	400	53	93	720	575	516	372
500	870	650	588	585	M10	150	698	656	450	53	93	775	630	571	372
630	1030	810	748	745	M10	150	698	816	600	63	103	934	790	731	341

Gewichten (kg)

Type	225	355/400	450	500	630
Dakopstand	6,3	8,4	9,9	10,9	13,7
Dakopstand met zelfsluitende klep	7,6	10,4	12,5	13,8	18,2
Dakopstand met rond verloop	7,8	10,4	12,7	14,0	18,1
Dakopstand met zelfsluitende klep en rond verloop	8,4	11,0	14,2	15,8	21,1
Dakopstand met demper	19,6	29,2	33,1	37,4	46,6
Dakopstand met demper en zelfsluitende klep	20,8	31,1	35,7	40,3	51,2
Dakopstand met demper en rond verloop	21,1	31,2	35,8	40,6	51
Dakopstand met demper, zelfsluitende klep en rond verloop	21,7	32,3	37,4	42,3	54,1
0-30° instelbaar dakopstand	6,6	10	13,5	15	18

Regelingen



Regelingcombinatie mogelijkheden

MDV Blue + **1**MDV Blue + **1** + **3**MDV Blue + **1** + **4**MDV Blue + **1** + **5**MDV Blue + **1** + **3** + **4**MDV Blue + **1** + **3** + **2**MDV Blue + **1** + **4** + **2**MDV Blue + **1** + **5** + **2**MDV Blue + **6**MDV Blue + **7**MDV Blue + **8**

1 = Multi Controller E regulate 230V (0629400)

2 = Aanwezigheidssensor (0629414)

3 = Ruimtetemperatuursensor IP54 (0629411)

3 = Ruimtetemperatuursensor IP20 (0629410)

4 = Ruimte CO2 sensor (0629412)

5 = Ruimte vochtigheidssensor (0629413)

6 = PinTherm Connect (0629108)

7 = Constante drukregeling 230V (3004561)

7 = Constante drukregeling 400V (3004560)

8 = Potentiometer 10K met aan/uit contact IP54 (0631390)