



Koelen

Mechanisme voor thermische regeling



Verluchtingsroosters

De oplossing voor

- > Automatische uitrusting
- > Elektrische verdeling



De sterke punten

- > Snel te monteren
- > Snel aan te sluiten
- > Omkeerbaarheid van de flux van de luchtroosters
- > Beschermingsindex: IP54 - IP55 optie

Conform de normen

- > Extracte met ventilator conform de norm IEC 44.5
- > ABS UL94 V0 zelfblusbaar

Speciale uitvoeringen op aanvraag

- > Speciale kleur
- > Andere spanningen
- > Andere beschermingsgraad IP

Functie

De **ventilatievoorzieningen** verzekeren de homogenisatie van de temperatuur in de kast met de omgeving. De windkokers 19" verbeteren de circulatie van de lucht in de kasten. Ze laten toe de straling te verbeteren eigen aan de oppervlakte van de kast en ophopingen van warmte te krijgen.

Voordelen

Snel te monteren en aan te sluiten

Kenmerken dakextractie module

- Natuurlijk extractie met en zonder ventilator.
- Plaatstaal behuizing kleur RAL 7035.
- Ventilators op kussentjes met ingewerkte thermische bescherming.
- Voedingskabel met 3 meter lengte.
- Zelfklevende dichtingsring.

Kenmerken windkokers 19"

- 3 modellen.
- Eenvoudige aansluiting op voedingscontact aan achterzijde.
- Voorpaneel in geanodiseerd alu, behuizing in electrogezinkt plaatstaal.
- Ventilators op kogellagers.
- Bevestiging via schroeven op de 19 inch structuur.

Kenmerken verluchtingsrooster

- 8 modellen van 35 tot 990 m³/u.
- Ventilators op kussentjes onderaan de kast.
- Voedingsspanning 230 V in 50/60 Hz.
- Bevestiging met clips
- Extractie langs bovengedeelte.

Referenties

Verluchtingsrooster

Luchtdebiet met vrije luchtstroming Verluchtingsrooster	35 m³/u Referentie	67 m³/u Referentie	108 m³/u Referentie	190 m³/u Referentie
Verluchtingsrooster en filter	5199 9010	5199 9012	5199 9017	5199 9023
Verluchtingsrooster en filter met inhalende ventilator, omkeerbaar tot extractie	5199 9110	5199 9112	5199 9117	5199 9123
Vervangfilter: set van 10 filters	5199 9210	5199 9212	5199 9217	5199 9223

Luchtdebiet met vrije luchtstroming Verluchtingsrooster	270 m³/u Referentie	500 m³/u Referentie	700 m³/u Referentie	850 m³/u Referentie
Verluchtingsrooster en filter	5199 9023	5199 9029	5199 9029	5199 9029
Verluchtingsrooster en filter met inhalende ventilator, omkeerbaar tot extractie	5199 9124	5199 9129	5199 9130	5199 9131
Vervangfilter: set van 10 filters	5199 9223	5199 9229	5199 9229	5199 9229

Dak extractie

Luchtdebiet met vrije luchtstroming Verwijderbare module	575 m³/u Referentie	860 m³/u Referentie	1450 m³/u Referentie	2365 m³/u Referentie
Natuurlijk	5199 5001	-	5199 5003	-
Met ventilator	5199 5055	5199 5090	5199 5150	5199 5280

Aantal verluchtingsroosters met luchtinlaten Aantal verluchtingsroosters met luchtinlaten	575 m³/u Referentie	860 m³/u Referentie	1450 m³/u Referentie	2365 m³/u Referentie
1	5199 9023	5199 9029	-	-
2	-	-	5199 9029	-
6	-	-	-	5199 9029

Windkokers 19"

Luchtdebiet met vrije luchtstroming Aantal ventilatoren per lade	466 m³/u Referentie	972 m³/u Referentie	1456 m³/u Referentie
3	5199 8003	-	-
6	-	5199 8006	-
9	-	-	5199 8009

Kenmerken

Verluchtingsrooster

Luchtdebiet met vrije luchtstroming	35 m³/u	67 m³/u	108 m³/u	190 m³/u	270 m³/u	500 m³/u	700 m³/u	850 m³/u
Verluchtingsrooster - H x B x D (mm)	119 x 119 x 28,5	152 x 152 x 32,5	204 x 204 x 33,5	250 x 250 x 47,5	250 x 250 x 47,5	318 x 318 x 34	318 x 318 x 34	318 x 318 x 34
Verluchtingsrooster en ventilator - H x B x D (mm)	119 x 119 x 57,5	152 x 152 x 75	204 x 204 x 98	250 x 250 x 118	250 x 250 x 99	318 x 318 x 139	318 x 318 x 135	318 x 318 x 160,5
Luchtdebiet met verluchtingsrooster in zelfde afmeting (m³/u)	24	50	75	130	200	380	600	590
Luchtdebiet met verluchtingsrooster in grotere afmeting (m³/u)	27	58	88	160	220	450	-	-
Spanning (VAC)	230	230	230	230	230	230	230	230
Frequentie (Hz)	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Vermogen (W) / Stroom (A)	4,6 / 0,21	22 / 0,14	22 / 0,14	39 / 0,28	50 / 0,26	50 / 0,26	115 / 0,51	142 / 0,63
Geluidsniveau (dBA)	33	49	49	54	62	62	68	71
Gebruikstemperatuur (°C)	-10 ... +70	-10 ... +70	-10 ... +70	-10 ... +70	-10 ... +60	-10 ... +60	-25 ... +55	-25 ... +55
Beschermingsgraad / Nema	54 / 12	54 / 12	54 / 12	54 / 12	54 / 12	54 / 12	54 / 12	54 / 12

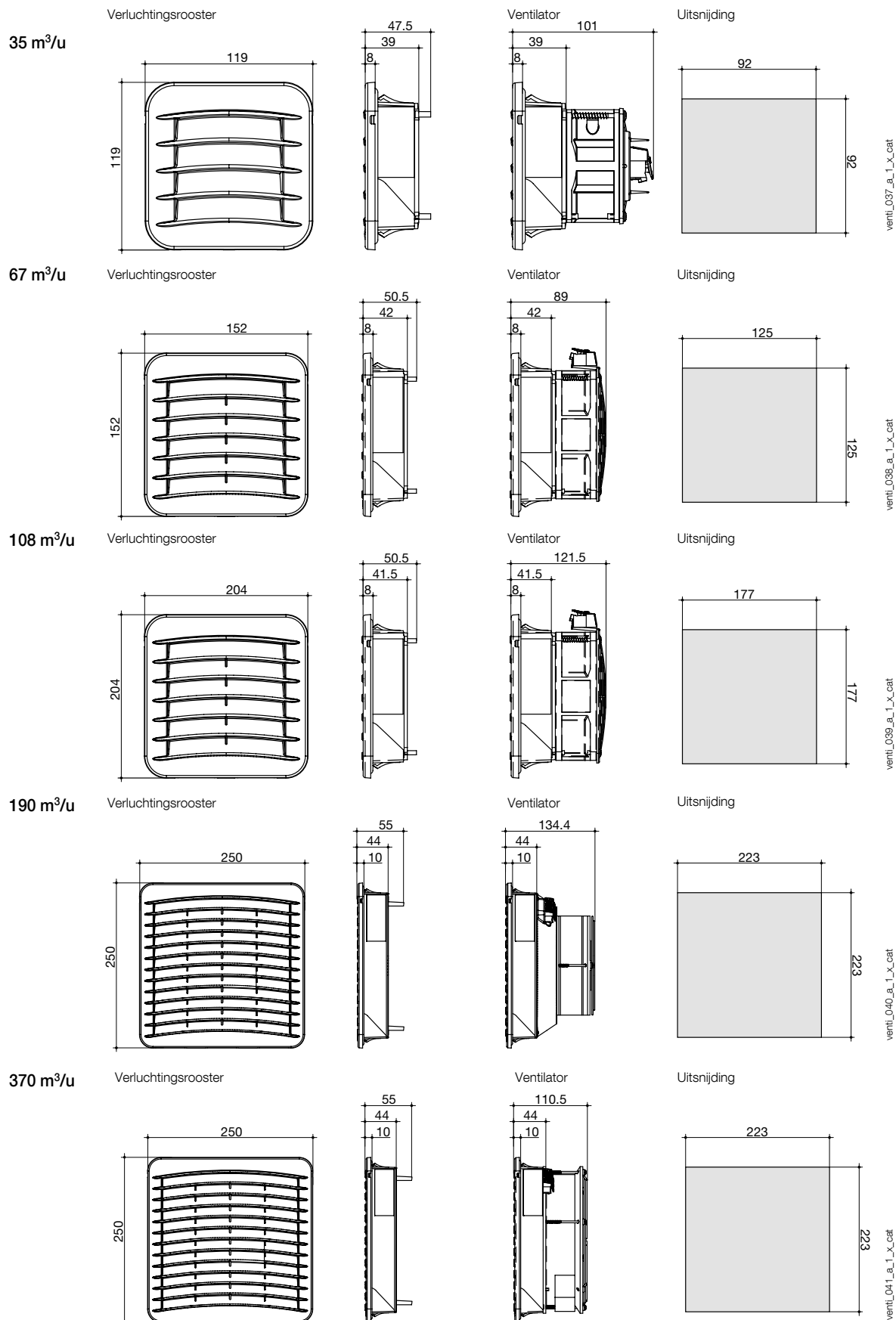
Dak extractie

Luchtdebiet met vrije luchtstroming	575 m³/u	860 m³/u	1450 m³/u	2365 m³/u
Verluchtingsrooster (aantal/afmetingen)	1 / 250 x 250	1 / 325 x 325	2 / 325 x 325	6 / 325 x 325
Luchtdebiet met verluchtingsrooster (m³/u)	390	600	1100	2100
Voedingsspanning (VAC)	230	230	230	230
Frequentie (Hz)	50 / 60	50 / 60	50/60 Hz	50/60 Hz
Opgenomen vermogen (W)	80	85	155	170
Geluidsniveau (dBA)	62	70	76	77
Uiterste gebruikstemperatuur (afgezogen lucht) (°C)	-20 ... +55	-20 ... +55	-20 ... +55	-20 ... +55

Windkokers 19"

Luchtdebiet met vrije luchtstroming (m³/u)	466 m³/h	972 m³/h	1456 m³/h
Voedingsspanning (VAC)	230	230	230
Frequentie (Hz)	50	50	50
Opgenomen vermogen (W)	49	90	135
Gebruikstemperatuur (°C)	-20 ... +70	-20 ... +70	-20 ... +70

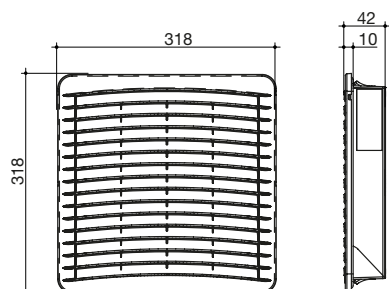
Afmetingen



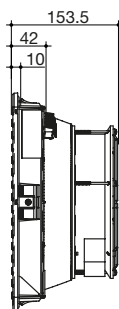
Afmetingen (vervolg)

500 m³/u

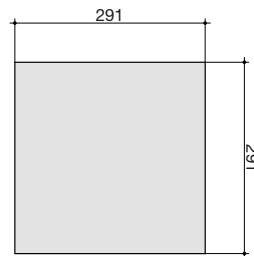
Verluchtingsrooster



Ventilator



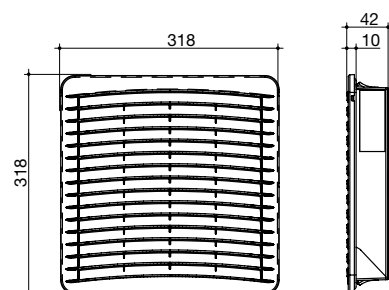
Uitsnijding



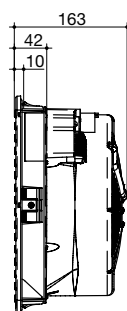
venti_042_a_1_x_cat

615 m³/u

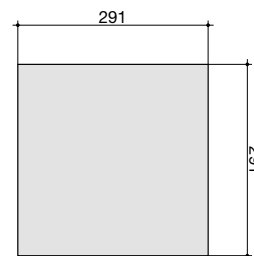
Verluchtingsrooster



Ventilator



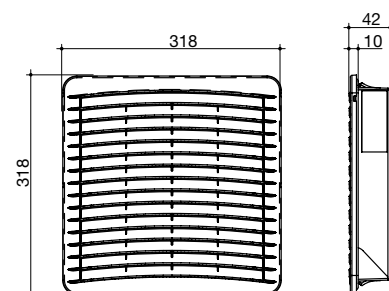
Uitsnijding



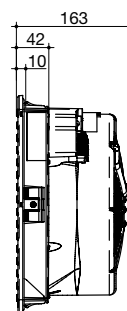
venti_043_a_1_x_cat

990 m³/u

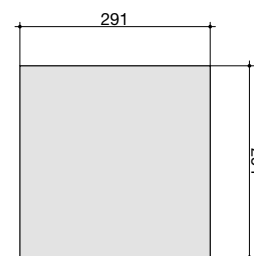
Verluchtingsrooster



Ventilator

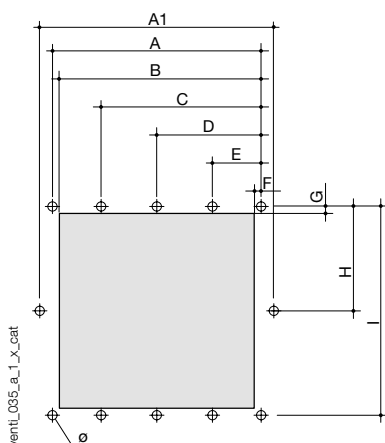
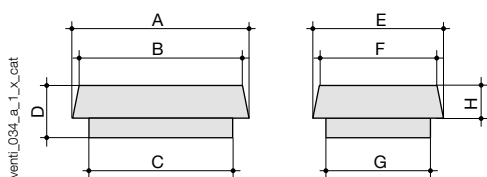


Uitsnijding



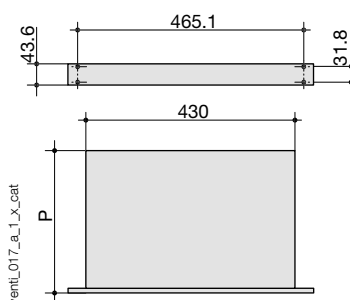
venti_043_a_1_x_cat

Dak extractie



Debiet (m³/u)	A	B	C	D	E	F	G	H
575 - 860	460	420	380	108	380	340	300	60
1450	540	500	440	160	400	390	320	100
2365	600	540	480	265	550	490	470	190

Windkokers 19"



Debiet (m³/u)	A ₁	A	B	C	D	E	F	G	H	I	Ø (mm)
575 - 860	360		350	305		55	10	10	140	280	6
1450	410	410	405	275		135	10	15	145	290	6
2365	450	450	435	345	225	105	15	15	215	415	6

Aantal ventilatoren per lade	D (mm)
3	208
6	330
9	452