



Hiltra Barneveld b.v.
Compagnieweg 14-16
NL-3771 NH Barneveld
+ 31 (0)342-404160

www.hiltra.com
info@hiltra.com

Aangemaakt op: 14-12-2025
17:42:13 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

Specificaties Ventilatorboxen voor kasten

De ventilatorboxen zijn leverbaar met en zonder een koolstoffilter. De ventilatorbox met een koolstoffilter kan worden toegepast indien aanleg van een ventilatie naar de buitenlucht niet of tegen hoge kosten mogelijk is. De electromechanische ventilator (230V) verzorgt een continue afzuiging van schadelijke en gevaarlijke dampen. De dampen worden gefilterd via een in de box ingebouwd koolstoffilter voordat deze, zonder gevaar voor de omgeving, worden uitgeblazen in de ruimte. Ook leverbaar in Exe uitvoering en met een PVC omkasting (alleen SWD). Getoonde producten zijn toepasbaar binnen de PGS 15 regelgeving.

Aangemaakt op: 14-12-2025
17:42:13 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltru®: Ventilatorbox type CDV-A3



Maatvoering Ventilatorbox type CDV-A3

Artikelnummer	190170411
Omkasting	Staal 12/10, geëpoxeerd RAL9010/wit
Afmeting BxDxH	235 x 250 x 235 mm
Eigen gewicht	± 9,5 kg
Aansluiting	220-240 V /50 Hz
Aansluitsnoer	ja, ca. 1,5 m ¹
Schakelaar op box	Aan/uit
Functiebewaking	dmv controle led lampje
Motorvermogen	97 Watt
Nenstroom	0.54 A
Nominale capaciteit	215 m ³ /uur
Max.drukverschil	313 Pa
IP-klasse	IP 44
Geluidsdrukpegel	± 56 dB(A) (alleen motor, niet de luchtstroom in ventilator- en leiding)
Flensaansluiting	Ø 100 mm

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Verbindingskit KRC (1 mtr slang Ø 100 + 2x klem)	190160222
Verloopstuk ELE75 Ø 100 -> Ø 75 mm	190160223

Aangemaakt op: 14-12-2025
17:42:13 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Recirculatie-filterbox H50C (zonder filter)



Maatvoering Recirculatie-filterbox H50C (zonder filter)

Artikelnummer	190160220
Omgeving	Staal 12/10 geëpoxeerd RAL9010/wit en RAL5015/blauw
Afmeting BxDxH	505 x 485 x 310 mm
Eigen gewicht	ca. 15 kg
Aansluiting	220-240 V/50 Hz
Aansluitsnoer	ca. 1,5 mtr
Motorvermogen	20 Watt
Nenstroom	0,10 A
Nominale capaciteit	86 m3/uur
IP klasse	IP 54
Geluidsdrukpegel	± 43 dB(A) (alleen de motor niet de luchtstroom in ventilator- en leiding)
Flensaansluitingen, inlaat	3x Ø 100 mm
Stoffilter (voor-filter)	92% efficiëntie op partikels < 3 µm
Actief koolfilter BxDxH	390x390x70 mm, 8 kg (let op ! als optie mee bestellen)
Normering koolfilters	NFX 15-211 (gecertificeerd)
Waarschuwingsseds	op goede werking van de ventilator
Zichtvenster	op aanwezigheid (juiste) filter
Akoustisch alarm, per 60 uur	voor verzadigingscheck op filter

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Verbindingskit KRC (1 mtr slang Ø 100 + 2x klem)	190160222
Verloopstuk ELE75 Ø 100 -> Ø 75 mm	190160223
Actief koolfilter ORG 50 (organische stoffen)	190160211
Actief koolfilter CORG 51 (organische en corrosieve stoffen)	190160221
Actief koolfilter FOR 50 (formaldehyde dampen)	190160227
Handpomp PMAF tbv testbuisjes	PMAF
Set van 10 testbuisjes TROR (organische stoffen)	TROR
Set van 10 testbuisjes TRAC (corrosieve stoffen)	TRAC
Set van 5x testbuisjes TROA (5x tbv organische- en 5x tbv corrosieve stoffen)	TROA
Actief koolfilter AMM 50 (ammoniak-dampen)	AMM 50

Aangemaakt op: 14-12-2025
17:42:13 | Technische wijzigingen en
onvolkomenheden zijn voorbehouden

PRODUCTINFORMATIEBLAD Hiltra®: Recirculatie-filter en ventilatorbox H40 (zonder filter)



Maatvoering Recirculatie-filter en ventilatorbox H40 (zonder filter)

Artikelnummer	999999994
Omgeving	staal 12/10, geëpoxeerd RAL 9010/wit en RAL 5015/blauw
Afmeting BxDxH	270 x 460 x 670 mm
Eigen gewicht	ca. 18 kg
Aansluiting	220-240 V/50Hz
Aansluitsnoer	ja, ca. 1,5 mtr
Motorvermogen	20 Watt
Nenstroom	0,10 A
Nominale capaciteit	86 m ³ /uur
IP-klasse	IP 54
Geluidsdrukpegel	± 43 dB(A)
Flensaansluiting, inlaat	2x Ø 100 mm
Stoffilter (voorfilter)	92% efficiëntie op partikels < 3 µm
Actief koolfilter BxDxH	390 x 390 x 70 mm (8 kg)
Normering koolfilters	NFX 15-211
Filterafmeting	200 x 400 x 100 mm
Filters voor	organische stoffen, organische+corrosieve stoffen en formaldehyde dampen
Waarschuwing-ledlampje	op goede werking van de ventilator
Zichtvenster	op aanwezigheid juiste filter
Akoestisch alarm, per 60 uur	voor verzadigingscheck op filter

Optioneel

Optie omschrijving	Optie artikelnummer
Verbindingskit KRC (1 mtr slang Ø 100 + 2x klem)	190160222
Verloopstuk ELE75 Ø 100 -> Ø 75 mm	190160223
Handpomp PMAF tbv testbuisjes	PMAF
Set van 10 testbuisjes TROR (organische stoffen)	TROR
Set van 10 testbuisjes TRAC (corrosieve stoffen)	TRAC
Set van 5x testbuisjes TROA (5x tbv organische- en 5x tbv corrosieve stoffen)	TROA
Actief koolfilter AMM 50 (ammoniak-dampen)	AMM 50
Actief koolfilter ORG 50 (organische stoffen> ORG-FC tbv H40)	190160224
Actief koolfilter CORG 51 (organische en corrosieve stoffen > CORG-FC tbv H40)	190160226
Actief koolfilter FOR 50 (formaldehyde dampen > FOR-FC tbv H40)	190160227