

LUCHTBEHANDELINGSKAST

Nominaal luchtdebiet: 1.500 – 100.000 m³/uur



KENMERKEN

- Eurovent gecertificeerd
- Binnen- en buitenopstelling mogelijk
- Configureerbaar in horizontale of verticale uitvoering
- Configureerbaar voor plaatsing secties op, naast of achter elkaar
- 50 mm dubbelwandige, geïsoleerde panelen
- Hoogwaardige aluminium stijlen
- Dubbele stijlprofielen, voor volledige wegwerking bevestigingsschroeven
- Componenten eenvoudig toegankelijk
- Standaard uitwendig gecoat, RAL 9001

OPTIES

- Aluminium kleppenregister
- Filterklasse G2, G3, G4, M6, F7, F8, F9, E10, E12, H13 of H14
- Actief koolfilter
- Warmteterugwinning:
 - Platenwisselaar (met of zonder bypass kleppenregister)
 - Aluminium, hygroscoopisch of sorptie warmtewiel
 - Twincoil
- Verwarming middels heetwaterbatterij, gasverwarming of elektrische verwarming
- Koeling middels koudwater- of direct expansiebatterij
- Bevochtiging middels stoom of adiabatisch systeem
- Achterwaarts of voorwaarts gebogen centrifugaal ventilator
- Plug ventilator
- AC-, EC of Inverter gedreven ventilatormotoren
- Ventilatoren voorzien van frequentieregeling

- Geluidsdempers in diverse lengten
- Panelen geïsoleerd met polymeer of steenwol
- Luchtbehandelingskast voorzien van technische ruimte(n)
- Luchtbehandelingskast voorzien van opstelframe
- Luchtbehandelingskast voorzien van weerbestendig dak en regenkapten
- Uitgevoerd in aluminium, gegalvaniseerd staal (blank, gecoat of geplastificeerd) of RVS
- Luchtbehandelingskast voorzien van geïntegreerde regeling

HYGIËNE UITVOERING AQX-H

- Speciale hygiëne uitvoering voor onder meer ziekenhuizen, industrie en cleanrooms
- Uitgevoerd met speciale componenten
- Voorzien van extra eenvoudige toegang
- Optimaal reinigbaar t.b.v. hygiëne-omgevingen
- Voorzien van TÜV SÜD certificaties conform DIN 1946-4, VDI 6022-1, VID3803-1 en DIN EN 13053 standaard

EIA-SUBSIDIE

De Clivet AQX luchtbehandelingskasten worden op basis van klantspecifieke wensen samengesteld. Indien de keuze gemaakt wordt om de luchtbehandelingskasten te voorzien van warmterugwinning, en hierbij de EUROVENT energieklasse A of hoger bereikt wordt, komen deze luchtbehandelingskasten in aanmerking voor EIA-subsidie.



AQX		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Luchtdebiet																	
Bij 2,5 m/s over koelelement	m³/uur	1500	1700	2000	2250	2600	3000	3400	3900	4500	5000	5800	6600	7600	8700	9900	11400
Afmetingen																	
Uitwendige breedte	mm	770	820	920	870	920	1020	970	1020	1170	1120	1220	1220	1370	1370	1570	1570
Uitwendige hoogte (excl. opstellingsframe)	mm	570	570	620	720	720	720	820	820	820	920	920	1070	1070	1170	1170	1170
Uitwendige lengte		Afhankelijk van de configuratie															
Inwendige breedte	mm	460	525	605	520	595	680	625	715	815	780	890	875	1005	1005	1150	1320
Inwendige hoogte	mm	360	360	360	480	480	480	600	600	600	720	720	840	840	960	960	1080
Inwendige lengte		Afhankelijk van de configuratie															
Hoogte standaard opstellingsframe	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140

AQX		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Luchtdebiet																	
Bij 2,5 m/s over koelelement	m³/uur	13000	15000	17000	19600	22500	25800	29500	33800	38700	44300	50700	58200	66600	76250	87400	100000
Afmetingen																	
Uitwendige breedte	mm	1620	1770	1820	2070	2120	2220	2370	2470	2620	2820	3170	3570	4020	4570	5170	5870
Uitwendige hoogte (excl. opstellingsframe)	mm	1420	1420	1520	1520	1670	1770	1920	2020	2120	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270
Uitwendige lengte	mm	Afhankelijk van de configuratie															
Inwendige breedte	mm	1210	1385	1440	1650	1735	1835	1950	2085	2240	2415	2765	3170	3630	4155	4760	5455
Inwendige hoogte	mm	1200	1200	1320	1320	1440	1560	1680	1800	1920	2040	2040	2040	2040	2040	2040	2040
Inwendige lengte		Afhankelijk van de configuratie															
Hoogte standaard opstellingsframe	mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140

De afmetingen van alle overige componenten zijn afhankelijk van de geselecteerde uitvoering en configuratie. Alle CLIVET AQX luchtbehandelingskasten worden geselecteerd en samengesteld op basis van de klantspecifieke eisen en wensen.



Hygiëne uitvoering AQX-H