

# AQX

Luchtbehandelingskast

Nominaal luchtdebiet: 1.500 – 100.000 m<sup>3</sup>/uur



Luchtbehandelingskast AQX  
inclusief regeling



## 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
- Eveneens leverbaar in hygiëne uitvoering voor onder meer ziekenhuizen, industrie en cleanrooms

## Opties:

- Aluminium kleppenregister
- Filterklasse G2, G3, G4, M6, F7, F8, F9, E10, E12, H13 of H14
- Actief koelfilter
- Warmterugwinning:
  - Platenwisselaar (met of zonder bypass kleppenregister)
  - Aluminium, hygroscopisch 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

- Geluiddempers in diverse lengten
- Panelen geïsoleerd met polymereerd 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

## 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
<b>Luchtdebiet</b> (bij 2,5 m/s over koelelement)	m <sup>3</sup> /uur	1500	1700	2000	2250	2600	3000	3400	3900	4500	5000	5800	6600	7600	8700	9900	11400

Afmetingen			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Uitwendige breedte	mm	770	820	920	870	920	1020	970	1020	1170	1120	1220	1220	1370	1370	1570	1570	
Uitwendige hoogte (exclusief opstellingsframe)	mm	570	570	620	720	720	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	140

AQX		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
<b>Luchtdebiet</b> (bij 2,5 m/s over koelelement)	m <sup>3</sup> /uur	13000	15000	17000	19600	22500	25800	29500	33800	38700	44300	50700	58200	66600	76250	87400	100000

Afmetingen			17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Uitwendige breedte	mm	1620	1770	1820	2070	2120	2220	2370	2470	2620	2820	3170	3570	4020	4570	5170	5870	
Uitwendige hoogte (exclusief opstellingsframe)	mm	1420	1420	1520	1520	1670	1770	1920	2020	2120	2270	2270	2270	2270	2270	2270	2270	
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.**