

CLIVET

LARICE MP

DUE-M1 (4-pijps) 14-64

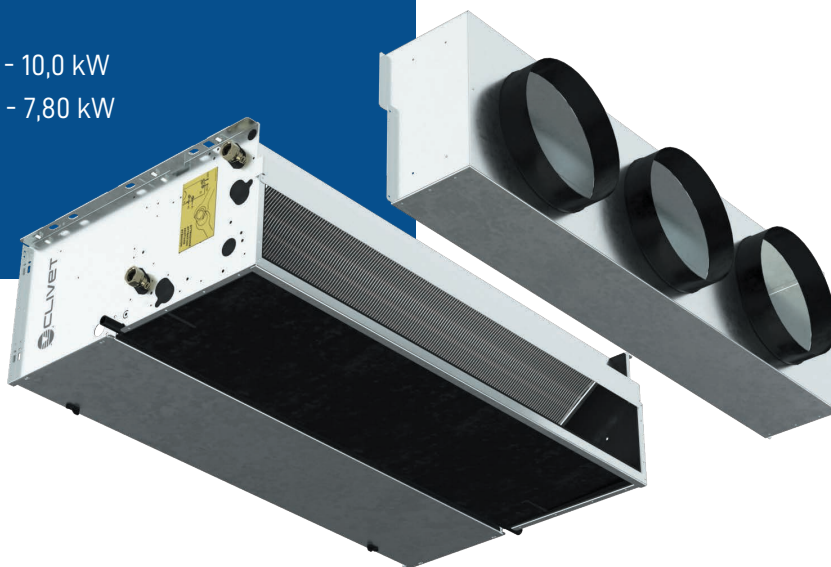
AIRVIEW
Totaalleverancier in
klimaatoplossingen

NIEUW 2025

MEDIUM DRUK KANAALMODEL 4-PIJPS VENTILATORCONVECTOR EC-VENTILATORMOTOR

Nominaal koelvermogen: 0,75 - 10,0 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 0,56 - 7,80 kW



KENMERKEN

- Compact medium druk kanaalmodel
- Geschikt voor plaatsing tussen het vast en verlaagd plafond of in het zicht voor een industriële look
- Geschikt voor aansluiting op een kanaalsysteem
- 4-pijps ventilatorconvector voor toepassing met een 4-pijps/multifunctionele warmtepomp of voor inzet met een combinatie van koudwatermachine en CV-installatie
- Zowel horizontaal als verticaal te monteren
- Voorzien van extra stille centrifugaal ventilatoren
- Geen koude luchtuitblaas bij verwarming; deze wordt op de gewenste temperatuur gebracht voordat de ventilator wordt ingeschakeld
- Zeer laag geluidsniveau
- Statische druk tot 65 Pa
- Toerengeregelde ventilatormotor met volledig variabele ventilatorsnelheid
- Eenvoudige plaatsing en installatie
- Wateraansluitingen zowel links als rechts te plaatsen; ook na levering aansluitzijde nog aanpasbaar door omkeerbare waterbatterij
- Energiezuinige EC-ventilatormotor(en)
- Geïntegreerde condensopvangbak
- Uitneembaar en wasbaar luchtfilter, klasse G2

GEMONTEERDE ACCESSOIRES

- Luchtaanzuig via onderzijde - RD
- Gemonteerde 2-wegklep voor 4-pijpsconfiguratie (open-dicht) - 2V2
- Gemonteerde 3-wegklep voor 4-pijpsconfiguratie (open-dicht) - 3V2

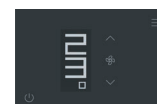
LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- 2-wegklep hoofdelement (open/dicht) - 2V2X
- 3-wegklep hoofdelement (open/dicht) - 3V2X
- Waterregelventiel hoofdelement - VB2X
- 2-wegklep additioneel element (open/dicht) - 2V4OHX
- 3-wegklep additioneel element (open/dicht) - 3V4OHX
- Waterregelventiel additioneel element - VB4X
- Extra condensopvangbak voor verticale installatie - BRVX
- Extra condensopvangbak voor horizontale installatie - BROPX
- Condenspomp voor verticale installatie - DPVX
- Condenspomp voor horizontale installatie - DPHX
- Luchtuitblaasflens recht - FMX
- Luchtuitblaasflens 90° - F90MX
- Luchtuitblaasplenum met ronde aansluitingen - PCCMAX
- Luchtuitblaasplenum geluidsdempend - SILMX
- Luchtaanzuigflens recht - FDAX
- Luchtaanzuigflens 90° - F90AX
- Luchtaanzuigplenum met ronde aansluitingen - PCCRAX
- Luchtaanzuigplenum geluidsdempend - SILRAX
- Luchtuitblaasmondstuk - BOMX
- Luchtaanzuigrooster t.b.v. luchtaanzuigflens recht - GFDX
- Luchtaanzuigrooster t.b.v. luchtaanzuigflens 90° - GF90X

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

HID-TiFX

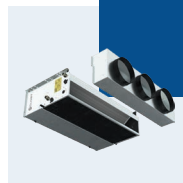
Thermostaat met 0-10V aansluiting en watertemperatuursensor.



WiFi of Modbus (met HID-TiFX)

Dankzij de in de HID-TiFX geïntegreerde WiFi-module en RS485 interface (Modbus) kan de unit ook via de Clivet Home Connect app of beheersystemen zoals de CONTROL4NRG worden aangestuurd.





DUE-M1 (4-pijps)

14

24

34

44

54

64

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	315	625	790	980	1240	1425
Max. beschikbare statische druk	Pa	58	58	60	65	60	63
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,65	2,23	3,55	5,35	7,67	10,00
Voelbaar koelvermogen	kW	1,30	1,63	2,67	4,13	5,86	7,80
Nominaal waterdebiet	l/uur	284	384	611	922	1321	1722
Waterzijdig drukverlies	kPa	9,2	23,0	19,0	23,0	21,0	39,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,29	1,92	3,03	4,22	6,31	7,80
Nominaal waterdebiet	l/uur	111	165	261	363	543	672
Waterzijdig drukverlies	kPa	3,2	9,0	5,0	9,0	18,0	29,0

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	225	305	540	835	1175	1638
Max. beschikbare statische druk	Pa	50	50	50	50	50	50
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,39	1,97	3,21	4,88	6,81	8,60
Voelbaar koelvermogen	kW	1,00	1,42	2,38	3,71	5,11	6,50
Nominaal waterdebiet	l/uur	239	339	553	841	1173	1481
Waterzijdig drukverlies	kPa	6,7	19,0	16,0	19,0	17,0	29,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,07	1,72	2,74	3,87	5,60	7,00
Nominaal waterdebiet	l/uur	92	148	236	333	482	603
Waterzijdig drukverlies	kPa	2,4	7,0	4,0	7,0	14,0	27,0

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	110	240	430	595	900	1238
Max. beschikbare statische druk	Pa	10	32	34	24	30	28
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	0,75	1,64	2,72	3,84	5,66	6,75
Voelbaar koelvermogen	kW	0,55	1,17	1,98	2,83	4,15	5,05
Nominaal waterdebiet	l/uur	129	282	469	661	975	1163
Waterzijdig drukverlies	kPa	3,5	13,0	12,0	12,0	12,0	19,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	0,56	1,46	2,36	3,09	4,70	6,00
Nominaal waterdebiet	l/uur	47	126	203	266	405	517
Waterzijdig drukverlies	kPa	1,1	5,0	3,0	5,0	11,0	20,0

Geluid

Geluidsvermogen uitblaassectie ^{(1)(l/m³/h) (3)}	dB(A)	27/41/48	36/42/48	39/46/49	42/53/55	45/52/57	47/54/59
Geluidsvermogen aanzuigsectie ^{(1)(l/m³/h) (3)}	dB(A)	29/43/55	38/44/55	42/47/58	44/52/62	47/54/64	49/56/66

Afmetingen en gewicht

Lengte	mm	474	689	904	1119	1549	1764
Diepte	mm	511	511	511	511	511	511
Hoogte	mm	248	248	248	248	248	248
Gewicht ⁽⁴⁾	kg	14,5	18,1	24,0	28,1	46,7	51,3
Wateraansluiting	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Wateraansluiting additioneel element	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Condensafvoer ø	mm	15	15	15	15	15	15

Ventilator

Type ventilatormotor	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren	1	1	2	2	2	3

Elektrische gegevens

Voeding	V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nom. opgenomen vermogen ^{(1)(l/m³/h)}	W	7/21/37	18/29/39	27/43/67	30/67/98	52/100/155	84/160/246

(1) Koelvermogen bij een binnenconditie van 27°C droge bol/19°C natte bol met een watertraject van 7-12°C.

(2) Verwarmingsvermogen bij een binnenconditie van 20°C met een watertraject 65-55°C.

(3) Geluidsvermogen niveaus getest in een echovrije geluidskamer.

(4) Gewicht exclusief opties.