

CLIVET

LARICE MP

DUE-M1 (2-pijps) 12-122

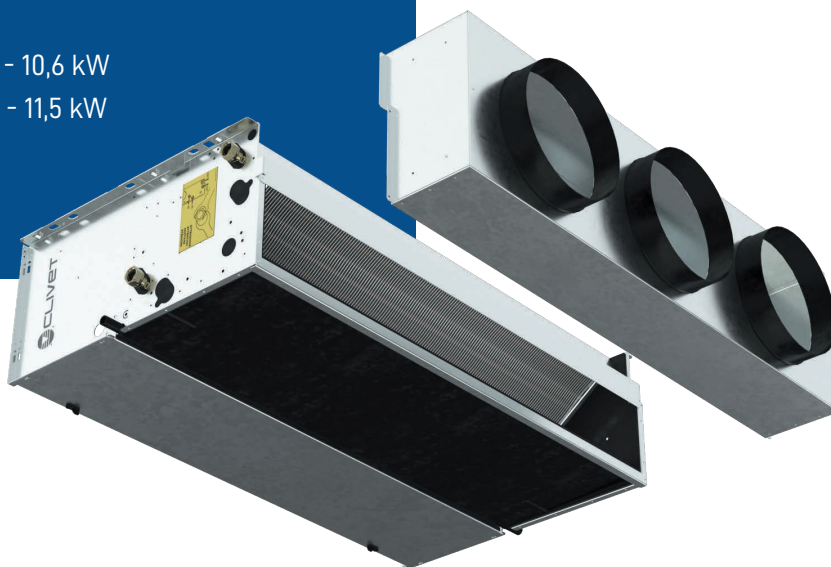
MEDIUM DRUK KANAALMODEL 2-PIJPS VENTILATORCONVECTOR EC-VENTILATORMOTOR

Nominaal koelvermogen: 0,75 - 10,6 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 0,80 - 11,5 kW

AIRVIEW
Totaalleverancier in
klimaatoplossingen

NIEUW 2025



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
- 2-pijps ventilatorconvector voor toepassing met een koudwatermachine of omkeerbare warmtepomp
- Zowel horizontaal als verticaal te monteren
- Voorzien van extra stille centrifugaal ventilatoren
- Geen koude luchtuitblaas bij verwarming; deze wordt eerst op de gewenste temperatuur gebracht voordat de ventilator wordt ingeschakeld
- Zeer laag geluidsniveau
- Statische druk tot 75 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 (open-dicht) - 2V2
- Gemonteerde 3-wegklep (open-dicht) - 3V2

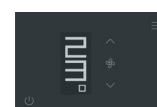
LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- 2-wegklep (open/dicht) - 2V2X
- 3-wegklep (open/dicht) - 3V2X
- Waterregelventiel - VB2X
- 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 - FDX
- Luchtaanzuigflens 90° - F90AX
- Luchtaanzuigplenum met ronde aansluitingen - PCCRAX
- Luchtaanzuigplenum geluidsdempend - SILRX
- Luchtuitblaasrooster - BOMX
- Luchtaanzuigrooster t.b.v. luchtaanzuigflens recht - GFDX
- Luchtaanzuigrooster t.b.v. luchtaanzuigflens 90° - GF90X

BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

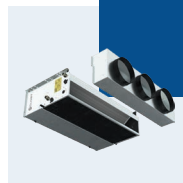
HID-TiFX

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 (2-pijps)

12 22 32 42 52 62 72 82 92 102 112 122

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	290	290	360	360	630	630	980	980	1410	1410	1923	1923
Max. beschikbare statische druk	Pa	75	75	68	68	70	70	66	66	72	72	70	70
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,65	1,95	2,23	2,48	3,55	4,25	5,43	5,91	7,67	8,47	10,00	10,60
Voelbaar koelvermogen	kW	1,30	1,45	1,63	1,78	2,68	3,04	4,21	4,45	5,86	6,33	7,80	8,20
Nominaal waterdebiet	l/uur	284	336	384	427	611	732	935	922	1321	1459	1722	1826
Waterzijdig drukverlies	kPa	9,2	15,4	23,0	13,0	19,0	31,0	23,0	15,0	21,0	18,0	39,0	40,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,90	2,00	2,37	2,52	4,00	4,37	6,27	6,55	8,24	9,35	10,70	11,50
Nominaal waterdebiet	l/uur	327	345	408	434	689	753	1080	1128	1419	1611	1843	1981
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,0	12,3	22,0	13,0	18,0	26,6	23,0	14,0	19,0	18,0	43,0	39,0

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	225	225	305	305	540	540	850	850	1175	1175	1638	1638
Max. beschikbare statische druk	Pa	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	1,39	1,55	1,97	2,17	3,21	3,79	4,94	5,34	6,81	7,46	8,60	9,25
Voelbaar koelvermogen	kW	1,00	1,15	1,42	1,54	2,38	2,68	3,77	3,97	5,11	5,48	6,50	7,10
Nominaal waterdebiet	l/uur	239	267	339	374	553	653	851	841	1173	1285	1481	1593
Waterzijdig drukverlies	kPa	6,7	10,8	19,0	10,0	16,0	25,0	19,0	13,0	17,0	14,0	29,0	30,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	1,50	1,65	2,05	2,17	3,51	3,80	5,56	5,77	7,09	7,96	9,25	10,00
Nominaal waterdebiet	l/uur	258	284	353	374	605	655	958	994	1221	1371	1593	1722
Waterzijdig drukverlies	kPa	5,5	8,1	17,0	10,0	15,0	21,0	19,0	12,0	15,0	14,0	34,0	30,0

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	110	110	240	240	430	430	595	595	900	900	1238	1238
Max. beschikbare statische druk	Pa	10	10	32	32	34	34	24	24	30	30	28	28
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	0,75	0,80	1,64	1,77	2,72	3,14	3,84	4,09	5,66	6,12	6,75	7,20
Voelbaar koelvermogen	kW	0,55	0,60	1,17	1,25	1,99	2,20	2,83	2,95	4,15	4,40	5,05	5,50
Nominaal waterdebiet	l/uur	129	138	282	305	469	541	661	661	975	1054	1163	1240
Waterzijdig drukverlies	kPa	3,5	3,5	13,0	7,0	12,0	18,0	12,0	8,0	12,0	10,0	19,0	20,0
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	0,80	0,80	1,65	1,73	2,88	3,08	4,07	4,19	5,69	6,26	7,00	8,00
Nominaal waterdebiet	l/uur	138	138	284	298	496	531	701	722	980	1078	1206	1378
Waterzijdig drukverlies	kPa	1,7	2,6	12,0	7,0	10,0	14,0	11,0	6,0	10,0	9,0	25,0	20,0

Geluid

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

Afmetingen en gewicht

Lengte	mm	474	474	689	689	904	904	1119	1119	1549	1549	1764	1764
Diepte	mm	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511
Hoogte	mm	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248	248
Gewicht ⁽⁴⁾	kg	13,8	14,3	16,9	17,9	22,6	23,6	26,4	27,5	44,5	46,6	48,9	51,6
Wateraansluiting	inch	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Condensafvoer ø	mm	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

Ventilator

Type ventilatormotor	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC	EC
Aantal ventilatoren	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	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	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nom. opgenomen vermogen ^{(l/m³/h)(4)}	W	7/21/37	7/21/37	18/29/39	18/29/39	26/43/64	26/43/64	30/67/98	30/67/98	52/100/155	52/100/155	84/160/246	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 waterintrede van 40-45°C.

(3) Geluidsvermogeniveau getest in een echovrije geluidskamer.

(4) Gewicht exclusief opties.