

CLIVET

# LARICE MP

DUA-M1 (2-pijps) 12-122

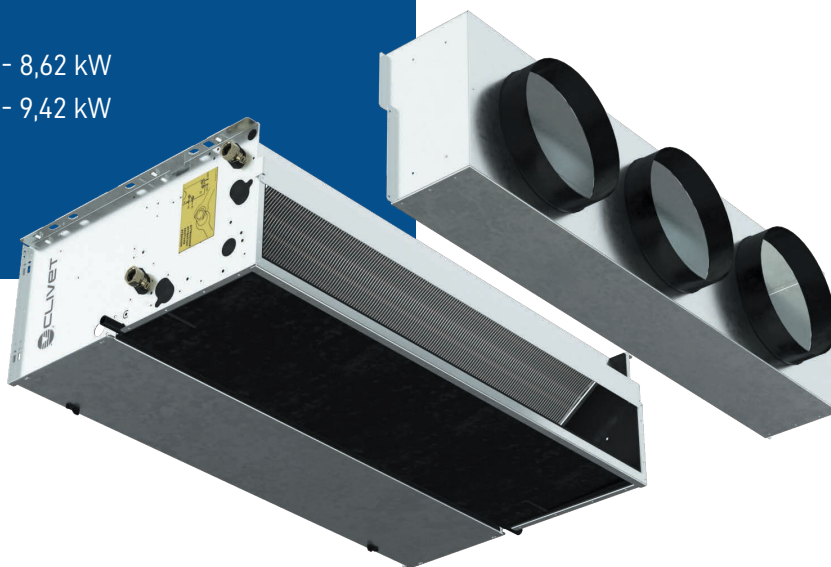
## MEDIUM DRUK KANAALMODEL 2-PIJPS VENTILATORCONVECTOR AC-VENTILATORMOTOR (3 STANDEN)

Nominaal koelvermogen: 1,43 - 8,62 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 1,43 - 9,42 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 op de gewenste temperatuur gebracht voordat de ventilator wordt ingeschakeld
- Zeer laag geluidsniveau
- Statische druk tot 65 Pa
- Drie ventilatorsnelheden
- Eenvoudige plaatsing en installatie
- Wateraansluitingen zowel links als rechts te plaatsen; ook na levering aansluitzijde nog aanpasbaar door omkeerbare waterbatterij
- Enkelfasige AC-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 - FDAX
- 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

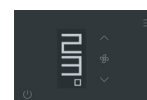
#### KJRP-86R

Elektronische wandbediening



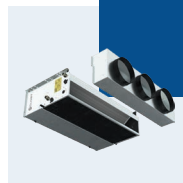
#### HID-TiFX

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.



### DUA-M1 (2-pijps)

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

#### Werkingsmodus: Hoog Toeren

|                                           |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Luchtdebiet                               | m³/uur    | 315         | 315         | 625         | 625         | 790         | 790         | 980         | 980         | 1240        | 1240        | 1425        | 1425        |
| Max. beschikbare statische druk           | Pa        | 58          | 58          | 58          | 58          | 60          | 60          | 65          | 65          | 60          | 60          | 63          | 63          |
| <b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>        | <b>kW</b> | <b>2,00</b> | <b>2,22</b> | <b>3,60</b> | <b>4,28</b> | <b>4,72</b> | <b>5,36</b> | <b>5,47</b> | <b>5,94</b> | <b>7,11</b> | <b>7,82</b> | <b>7,70</b> | <b>8,62</b> |
| Voelbaar koelvermogen                     | kW        | 1,44        | 1,57        | 2,70        | 3,04        | 3,55        | 3,84        | 4,22        | 4,46        | 5,36        | 5,72        | 5,89        | 6,38        |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 345         | 382         | 620         | 737         | 813         | 923         | 942         | 1023        | 1225        | 1347        | 1326        | 1485        |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 20,0        | 11,0        | 19,6        | 31,3        | 17,7        | 36,1        | 23,2        | 15,6        | 18,7        | 15,6        | 21,7        | 18,7        |
| <b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b> | <b>kW</b> | <b>2,11</b> | <b>2,23</b> | <b>3,98</b> | <b>4,34</b> | <b>5,22</b> | <b>5,42</b> | <b>6,27</b> | <b>6,55</b> | <b>7,58</b> | <b>8,34</b> | <b>8,49</b> | <b>9,42</b> |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 363         | 384         | 686         | 748         | 899         | 934         | 1080        | 1128        | 1306        | 1437        | 1462        | 1623        |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 18,0        | 10,5        | 18,3        | 26,2        | 16,6        | 28,9        | 23,0        | 14,5        | 16,5        | 15,0        | 20,2        | 18,6        |

#### Werkingsmodus: Midden Toeren

|                                           |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Luchtdebiet                               | m³/uur    | 290         | 290         | 575         | 575         | 720         | 720         | 850         | 850         | 1120        | 1120        | 1270        | 1270        |
| Max. beschikbare statische druk           | Pa        | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          |
| <b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>        | <b>kW</b> | <b>1,88</b> | <b>2,07</b> | <b>3,40</b> | <b>4,01</b> | <b>4,42</b> | <b>4,99</b> | <b>4,97</b> | <b>5,36</b> | <b>6,62</b> | <b>7,25</b> | <b>7,11</b> | <b>7,92</b> |
| Voelbaar koelvermogen                     | kW        | 1,35        | 1,46        | 2,53        | 2,84        | 3,30        | 3,55        | 3,77        | 3,97        | 4,94        | 5,26        | 5,37        | 5,80        |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 324         | 357         | 586         | 691         | 761         | 860         | 856         | 923         | 1140        | 1249        | 1225        | 1364        |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 17,0        | 9,7         | 17,7        | 27,9        | 15,7        | 31,7        | 19,4        | 12,9        | 16,4        | 13,6        | 18,8        | 16,1        |
| <b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b> | <b>kW</b> | <b>1,96</b> | <b>2,07</b> | <b>3,70</b> | <b>4,02</b> | <b>4,82</b> | <b>4,99</b> | <b>5,56</b> | <b>5,77</b> | <b>6,96</b> | <b>7,63</b> | <b>7,73</b> | <b>8,52</b> |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 338         | 357         | 637         | 692         | 830         | 860         | 958         | 994         | 1199        | 1314        | 1331        | 1468        |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 16,0        | 9,2         | 16,1        | 22,8        | 14,3        | 24,9        | 18,6        | 11,5        | 14,2        | 12,7        | 17,1        | 15,6        |

#### Werkingsmodus: Laag Toeren

|                                           |           |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Luchtdebiet                               | m³/uur    | 205         | 205         | 395         | 395         | 380         | 380         | 600         | 600         | 580         | 580         | 905         | 905         |
| Max. beschikbare statische druk           | Pa        | 25          | 25          | 26          | 26          | 14          | 14          | 23          | 23          | 15          | 15          | 26          | 26          |
| <b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>        | <b>kW</b> | <b>1,43</b> | <b>1,54</b> | <b>2,57</b> | <b>2,93</b> | <b>2,68</b> | <b>2,89</b> | <b>3,85</b> | <b>4,10</b> | <b>3,99</b> | <b>4,23</b> | <b>5,58</b> | <b>6,10</b> |
| Voelbaar koelvermogen                     | kW        | 1,01        | 1,07        | 1,85        | 2,03        | 1,90        | 2,00        | 2,82        | 2,95        | 2,83        | 2,96        | 4,06        | 4,34        |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 246         | 265         | 443         | 505         | 462         | 498         | 663         | 706         | 687         | 729         | 961         | 1051        |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 11,0        | 5,6         | 10,6        | 15,8        | 6,3         | 11,8        | 12,2        | 7,9         | 6,6         | 5,1         | 12,2        | 10,1        |
| <b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b> | <b>kW</b> | <b>1,43</b> | <b>1,49</b> | <b>2,67</b> | <b>2,85</b> | <b>2,71</b> | <b>2,76</b> | <b>4,10</b> | <b>4,22</b> | <b>3,94</b> | <b>4,17</b> | <b>5,82</b> | <b>6,30</b> |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 246         | 257         | 460         | 491         | 467         | 475         | 706         | 727         | 679         | 718         | 1002        | 1085        |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 9,0         | 5,1         | 8,9         | 12,3        | 5,1         | 8,6         | 10,7        | 6,6         | 5,1         | 4,3         | 10,3        | 9,0         |

#### Geluid

|                                                       |       |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Geluidsvermogen uitblaassectie <sup>(l/m³/h)(3)</sup> | dB(A) | 34/42/43 | 34/42/43 | 38/47/49 | 38/47/49 | 36/48/51 | 36/48/51 | 44/52/55 | 44/52/55 | 38/50/52 | 38/50/52 | 46/53/56 | 46/53/56 |
| Geluidsvermogen aanzuigsectie <sup>(l/m³/h)(3)</sup>  | dB(A) | 42/50/52 | 42/50/52 | 45/55/56 | 45/55/56 | 43/56/58 | 43/56/58 | 51/59/62 | 51/59/62 | 46/58/60 | 46/58/60 | 53/60/63 | 53/60/63 |

#### Afmetingen en gewicht

|                        |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Lengte                 | mm   | 689  | 689  | 904  | 904  | 1119 | 1119 | 1334 | 1334 | 1549 | 1549 | 1549 | 1549 |
| 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 <sup>(4)</sup> | kg   | 18,5 | 19,5 | 25,4 | 26,7 | 26,5 | 27,9 | 27,9 | 29,0 | 47,2 | 48,9 | 47,4 | 49,1 |
| 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 | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC | AC |
| Aantal ventilatoren  | 1  | 1  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 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 <sup>(l/m³/h)</sup> | W         | 27/45/51 | 27/45/51 | 59/87/94 | 59/87/94 | 50/96/110 | 50/96/110 | 88/122/148 | 88/122/148 | 69/125/145 | 69/125/145 | 155/177/186 | 155/177/186 |

(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.