

CLIVET

# LARICE HP

DUA-H1 (4-pijps) 14-64

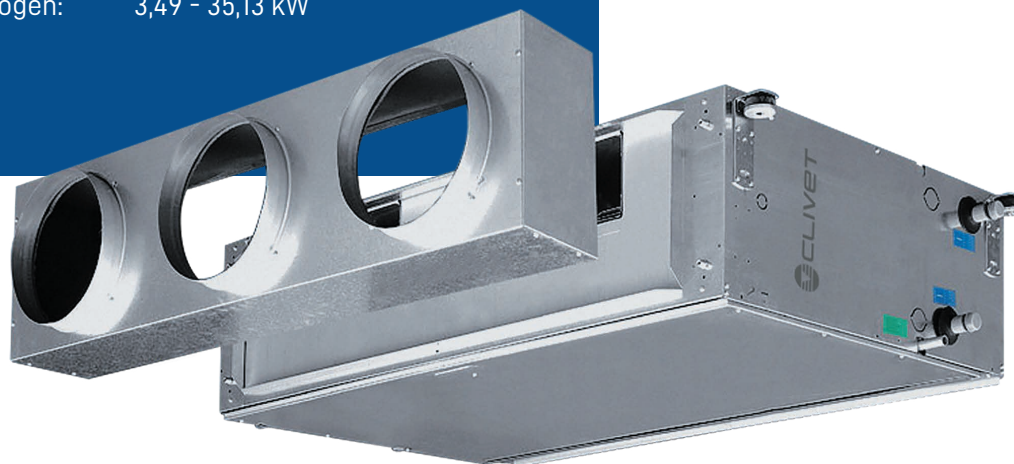


NIEUW 2025

## HOGE DRUK KANAALMODEL 4-PIJPS VENTILATORCONVECTOR AC-VENTILATORMOTOR

Nominaal koelvermogen: 4,09 - 25,79 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 3,49 - 35,13 kW



### KENMERKEN

- Hoge druk kanaalmodel
- Geschikt voor plaatsing tussen het vast en verlaagd plafond of in het zicht voor een industriële look
- Geschikt voor aansluiting op een kanalsysteem of voor toepassing met airsocks
- 4-pijps ventilatorconvector voor toepassing met een 4-pijps/multifunctionele warmtepomp of voor inzet met een combinatie van koudwatermachine en CV-installatie
- 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 250 Pa
- Drie ventilatorsnelheden
- Eenvoudige plaatsing en installatie
- Wateraansluitingen zowel links als rechts te plaatsen; ook na levering aansluitzijde nog aanpasbaar door omkeerbare waterbatterij
- Energiezuinige AC-ventilatormotor(en)
- Geïntegreerde condensopvangbak
- Uitneembaar en wasbaar luchtfilter, klasse G2

### LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- 3-wegklep hoofdelement (open/dicht) - 3V2X
- 3-wegklep additioneel element (open/dicht) - 3V40HX
- Extra condensopvangbak - BROPX
- Luchtuitblaasplenum met ronde aansluitingen - PCX
- Luchtaanzuigplenum met ronde aansluitingen - PCX
- Luchtfilter, klasse G4 (ePM10 50%), ter vervanging van het standaard luchtfilter - FG4X

### BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

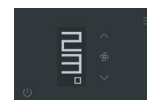
#### KJRP-86R

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-H1 (4-pijps)

14

24

34

44

54

64

#### Werkingsmodus: Hoog Toeren

|                                           |           |             |             |              |              |              |              |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Luchtdebiet                               | m³/uur    | 1350        | 1775        | 2390         | 2960         | 3800         | 4993         |
| Max. beschikbare statische druk           | Pa        | 75          | 80          | 70           | 67           | 70           | 70           |
| <b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>        | <b>kW</b> | <b>5,79</b> | <b>8,03</b> | <b>10,58</b> | <b>13,47</b> | <b>16,73</b> | <b>25,79</b> |
| Voelbaar koelvermogen                     | kW        | 4,87        | 6,49        | 8,51         | 10,72        | 13,56        | 19,86        |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 997         | 1383        | 1822         | 2320         | 2882         | 4658         |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 9,0         | 16,0        | 23,0         | 20,0         | 17,4         | 15,8         |
| <b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b> | <b>kW</b> | <b>4,81</b> | <b>6,30</b> | <b>8,08</b>  | <b>10,60</b> | <b>13,64</b> | <b>35,13</b> |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 414         | 543         | 696          | 913          | 1175         | 3175         |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 17,5        | 26,3        | 18,1         | 33,9         | 38,4         | 22,5         |

#### Werkingsmodus: Midden Toeren

|                                           |           |             |             |             |              |              |              |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Luchtdebiet                               | m³/uur    | 1090        | 1390        | 2045        | 2545         | 3245         | 3531         |
| Max. beschikbare statische druk           | Pa        | 50          | 50          | 50          | 50           | 50           | 50           |
| <b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>        | <b>kW</b> | <b>5,11</b> | <b>6,96</b> | <b>9,67</b> | <b>12,34</b> | <b>15,31</b> | <b>20,52</b> |
| Voelbaar koelvermogen                     | kW        | 4,16        | 5,42        | 7,60        | 9,61         | 12,13        | 15,34        |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 880         | 1199        | 1666        | 2126         | 2637         | 3600         |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 7,0         | 13,0        | 19,0        | 17,0         | 14,7         | 10,4         |
| <b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b> | <b>kW</b> | <b>4,29</b> | <b>5,53</b> | <b>7,44</b> | <b>9,95</b>  | <b>12,55</b> | <b>27,97</b> |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 369         | 476         | 641         | 857          | 1081         | 2516         |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 14,2        | 20,8        | 15,6        | 29,9         | 32,9         | 14,8         |

#### Werkingsmodus: Laag Toeren

|                                           |           |             |             |             |              |              |              |
|-------------------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Luchtdebiet                               | m³/uur    | 770         | 840         | 1680        | 2055         | 2700         | 2117         |
| Max. beschikbare statische druk           | Pa        | 25          | 15          | 30          | 35           | 35           | 35           |
| <b>Koelvermogen <sup>(1)</sup></b>        | <b>kW</b> | <b>4,09</b> | <b>4,99</b> | <b>8,61</b> | <b>10,85</b> | <b>13,75</b> | <b>13,99</b> |
| Voelbaar koelvermogen                     | kW        | 3,18        | 3,66        | 6,58        | 8,21         | 10,62        | 10,07        |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 705         | 860         | 1483        | 1869         | 2368         | 2520         |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 5,0         | 7,0         | 15,7        | 13,8         | 12,0         | 5,4          |
| <b>Verwarmingsvermogen <sup>(2)</sup></b> | <b>kW</b> | <b>3,49</b> | <b>4,09</b> | <b>6,70</b> | <b>8,95</b>  | <b>11,34</b> | <b>19,34</b> |
| Nominaal waterdebiet                      | l/uur     | 301         | 352         | 577         | 771          | 977          | 1746         |
| Waterzijdig drukverlies                   | kPa       | 9,8         | 12,0        | 12,9        | 24,6         | 27,4         | 7,7          |

#### Geluid

|                                                           |       |          |          |          |          |          |          |
|-----------------------------------------------------------|-------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Geluidsvermogen uitblaassectie <sup>(1)(l/m³/h) (3)</sup> | dB(A) | 44/52/58 | 44/56/61 | 57/62/65 | 59/63/66 | 63/67/70 | 63/67/73 |
| Geluidsvermogen aanzuigsectie <sup>(1)(l/m³/h) (3)</sup>  | dB(A) | 47/55/60 | 47/59/64 | 60/64/67 | 61/65/68 | 65/69/72 | 62/70/76 |

#### Afmetingen en gewicht

|                                      |      |      |      |      |       |       |       |
|--------------------------------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| Lengte                               | mm   | 1133 | 1133 | 1133 | 1445  | 1445  | 1535  |
| Diepte                               | mm   | 698  | 698  | 698  | 853   | 853   | 1100  |
| Hoogte                               | mm   | 255  | 255  | 305  | 293   | 368   | 421   |
| Gewicht <sup>(4)</sup>               | kg   | 50   | 51   | 60   | 83    | 94    | 134   |
| Wateraansluiting                     | inch | 3/4  | 1    | 1    | 1 1/4 | 1 1/4 | 1 1/4 |
| Wateraansluiting additioneel element | inch | 3/4  | 3/4  | 3/4  | 1     | 1     | 1     |
| Condensafvoer ø                      | mm   | 16   | 16   | 16   | 16    | 16    | 16    |

#### Ventilator

|                      |    |    |    |    |    |    |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|
| Type ventilatormotor | AC | AC | AC | AC | AC | AC |
| Aantal ventilatoren  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  |

#### 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 <sup>(1)(l/m³/h)</sup> | W         | 115/155/185 | 170/225/275 | 345/415/460 | 390/490/570 | 500/617/760 | 689/894/1310 |

(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.