

CLIVET

LARICE HP

DUE-H1 (2-pijps) 12-62

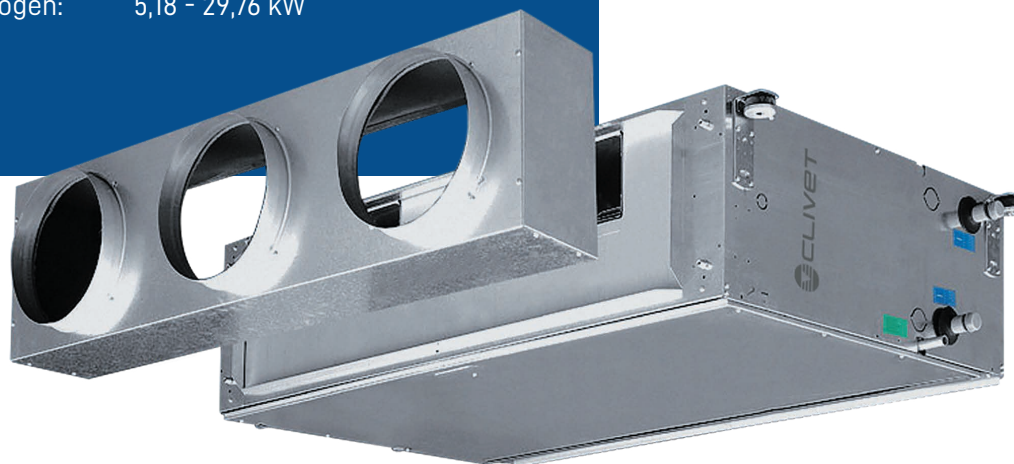


NIEUW 2025

HOGE DRUK KANAALMODEL 2-PIJPS VENTILATORCONVECTOR EC-VENTILATORMOTOR

Nominaal koelvermogen: 4,14 - 24,30 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 5,18 - 29,76 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
- 2-pijps ventilatorconvector voor toepassing met een koudwatermachine of omkeerbare warmtepomp
- 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 250 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

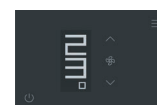
LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- 3-wegklep (open/dicht) - 3V2X
- 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

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-H1 (2-pijps)

12

22

32

42

52

62

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	1310	1780	2390	3080	3920	5205
Max. beschikbare statische druk	Pa	70	85	75	80	70	74
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	5,61	7,94	10,81	13,99	18,17	24,30
Voelbaar koelvermogen	kW	4,72	6,44	8,72	11,23	14,75	20,30
Nominaal waterdebiet	l/uur	966	1368	1862	2410	3130	4186
Waterzijdig drukverlies	kPa	8,7	15,8	21,6	21,7	21,4	31,8
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	7,76	10,62	13,06	18,08	23,25	29,76
Nominaal waterdebiet	l/uur	1337	1829	2250	3114	4005	5126
Waterzijdig drukverlies	kPa	13,7	18,8	21,4	23,9	25,4	33,1

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	1100	1360	1950	2440	3320	4295
Max. beschikbare statische druk	Pa	50	50	50	50	50	50
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	5,11	6,86	9,70	12,39	16,70	21,91
Voelbaar koelvermogen	kW	4,18	5,36	7,61	9,65	13,26	17,79
Nominaal waterdebiet	l/uur	880	1182	1671	2134	2877	3774
Waterzijdig drukverlies	kPa	7,2	11,8	17,4	16,9	17,9	25,9
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	6,80	8,64	11,25	15,15	20,51	25,83
Nominaal waterdebiet	l/uur	1171	1488	1938	2610	3533	4449
Waterzijdig drukverlies	kPa	10,7	12,9	16,4	17,4	20,3	25,6

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	780	940	1380	1840	2400	2825
Max. beschikbare statische druk	Pa	26	24	25	28	25	22
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	4,14	5,44	7,87	10,47	13,73	16,91
Voelbaar koelvermogen	kW	3,24	4,08	5,93	7,90	10,46	12,84
Nominaal waterdebiet	l/uur	713	937	1356	1803	2365	2913
Waterzijdig drukverlies	kPa	4,9	7,7	11,7	12,2	12,3	15,9
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	5,18	6,42	8,64	12,13	15,9	18,63
Nominaal waterdebiet	l/uur	892	1106	1488	2089	2739	3209
Waterzijdig drukverlies	kPa	6,5	7,5	10,1	11,6	12,8	14,2

Geluid

Geluidsvermogen uitblaassectie ^(l/min/h) (3)	dB(A)	45/52/59	45/55/61	52/60/64	55/62/67	58/67/71	57/69/73
Geluidsvermogen aanzuigsectie ^(l/min/h) (3)	dB(A)	48/55/61	48/57/63	55/62/66	58/64/69	61/70/73	60/72/75

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 ⁽⁴⁾	kg	47	48	56	78	88	124
Wateraansluiting	inch	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Condensafvoer ø	mm	16	16	16	16	16	16

Ventilator

Type ventilatormotor	EC	EC	EC	EC	EC	EC
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 ^(l/min/h)	W	40/88/144	44/110/225	80/195/340	110/253/530	166/383/609	106/330/636

(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.