

CLIVET

LARICE HP

DUE-H1 (4-pijps) 14-64

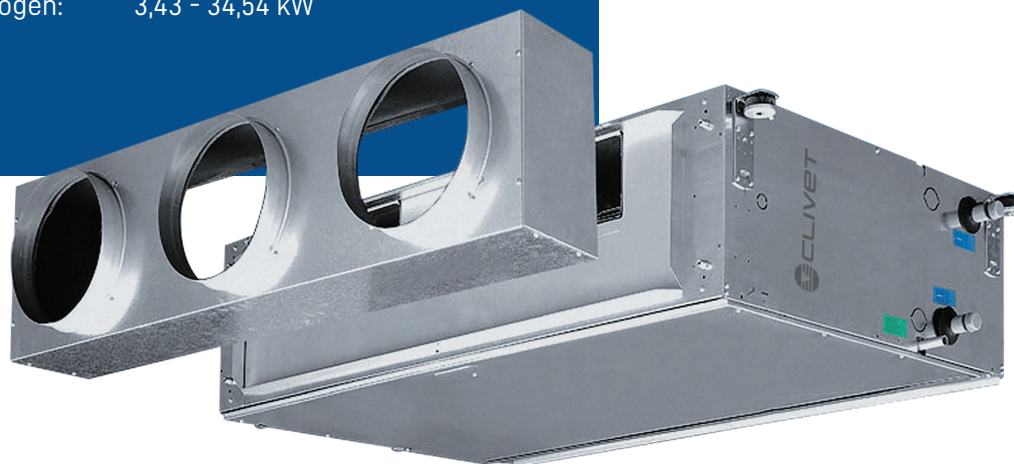


NIEUW 2025

HOGE DRUK KANAALMODEL 4-PIJPS VENTILATORCONVECTOR EC-VENTILATORMOTOR

Nominaal koelvermogen: 4,04 - 24,10 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 3,43 - 34,54 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 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

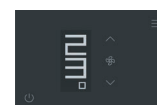
LOS MEEGELEVERDE ACCESSOIRES

- 3-wegklep hoofdelement (open/dicht) - 3V2X
- 3-wegklep additioneel element (open/dicht) - 3V4OHX
- 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 (4-pijps)

14

24

34

44

54

64

Werkingsmodus: Hoog Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	1264	1750	2350	3040	3858	5140
Max. beschikbare statische druk	Pa	70	85	75	80	70	74
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	5,98	7,87	10,70	13,90	19,38	24,10
Voelbaar koelvermogen	kW	4,61	6,35	8,61	11,13	15,12	20,09
Nominaal waterdebiet	l/uur	1053	1356	1843	2394	3436	4151
Waterzijdig drukverlies	kPa	3,9	15,5	21,2	21,4	10,7	31,4
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	4,80	6,25	8,02	10,75	14,25	34,54
Nominaal waterdebiet	l/uur	431	538	691	926	1295	2975
Waterzijdig drukverlies	kPa	12,2	26,4	17,3	33,0	31,4	41,3

Werkingsmodus: Midden Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	1040	1340	1920	2400	3300	4235
Max. beschikbare statische druk	Pa	50	50	50	50	50	50
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	4,94	6,79	9,59	12,27	16,62	21,71
Voelbaar koelvermogen	kW	4,01	5,30	7,51	9,53	13,19	17,59
Nominaal waterdebiet	l/uur	851	1170	1652	2113	2863	3740
Waterzijdig drukverlies	kPa	6,8	11,6	17,1	16,6	16,3	25,4
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	4,18	5,42	7,20	9,48	12,67	30,58
Nominaal waterdebiet	l/uur	360	467	620	816	1091	2634
Waterzijdig drukverlies	kPa	13,4	20,4	14,3	26,3	25,7	33,2

Werkingsmodus: Laag Toeren

Luchtdebiet	m³/uur	750	920	1350	1810	2428	2629
Max. beschikbare statische druk	Pa	26	24	25	28	25	22
Koelvermogen ⁽¹⁾	kW	4,04	5,36	7,76	10,36	14,38	14,94
Voelbaar koelvermogen	kW	3,14	4,01	5,83	7,79	10,79	10,75
Nominaal waterdebiet	l/uur	696	923	1337	1785	2500	2588
Waterzijdig drukverlies	kPa	4,9	7,5	11,4	12,0	6,1	5,6
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	3,43	4,33	5,90	8,06	10,88	22,98
Nominaal waterdebiet	l/uur	295	373	508	694	962	1979
Waterzijdig drukverlies	kPa	9,4	13,6	9,9	19,6	18,4	19,8

Geluid

Geluidsvermogen uitblaassectie ^{(1)(l/m³/h) (3)}	dB(A)	45/52/59	45/55/61	52/60/64	55/62/67	58/67/71	57/69/73
Geluidsvermogen aanzuigsectie ^{(1)(l/m³/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	50	51	60	83	94	134
Watersluiting	inch	3/4	1	1	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Watersluiting additioneel element	inch	3/4	3/4	3/4	1	1	1
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 ^{(1)(l/m³/h)}	W	40/88/144	44/115/225	80/200/340	110/253/530	164/384/609	124/343/661

(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.