

CEILING & FLOOR

DDLC-3-XY D36-D140



PLAFOND/WANDMODEL

Nominaal koelvermogen: 3,6 - 14,0 kW

Nominaal verwarmingsvermogen: 4,0 - 16,0 kW



KENMERKEN

- Compact ontworpen VRF plafond/wandmodel
- Voor montage onder het plafond of laag aan de wand
- Modern ontwerp met een diepte van slechts 234 mm voor de complete range
- Veelzijdige inzetbaar model, toepasbaar in tal van situaties
- Bij wandmontage: uitblaas via de bovenzijde, aanzuig via de voorzijde
- Bij plafondmontage: aanzuig via de onderzijde, uitblaas via de voorzijde
- Uitblaaslamellen instelbaar in 5 verschillende uitblaaspatronen
- Keuze uit 7 vooringestelde ventilatiesnelheden
- Automatische herstart
- Nachtmodus; extra stille-functie voor een minimaal geluidsniveau gedurende de nacht
- Turbo-functie; start met extra hoog ventilatievermogen voor een snellere afkoeling of opwarming van de ruimte

INDIVIDUELE BEDIENINGSMOGELIJKHEDEN

RM12F1

Infrarood afstandsbediening



WDC3-86S

Vereenvoudigde wandbediening



WDC3-86T

Uitgebreide compacte wandbediening

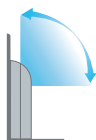


WDC3-120T

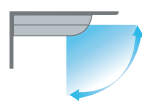
Uitgebreide wandbediening



Optimale
luchtverspreiding



Montage verticaal
tegen de muur



Montage horizontaal
aan het plafond



5 verschillende uitblaaspatronen i.c.m. 7
instelbare ventilatiesnelheden zorgen voor
een brede toepasbaarheid





DDLC-3-XY		D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D125	D140
Koelvermogen⁽¹⁾	kW	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0
Opgenomen vermogen	kW	0,016	0,024	0,040	0,042	0,056	0,075	0,050	0,065	0,095	0,140
Verwarmingsvermogen⁽²⁾	kW	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	11,2	12,5	14,0	16,0
Opgenomen vermogen	kW	0,016	0,024	0,040	0,042	0,056	0,075	0,050	0,065	0,095	0,140

Binneneenheid DDLC-3-XY		D36	D45	D56	D71	D80	D90	D100	D112	D125	D140
Bestelcode		76052430	76052429	76052427	76052433	76052425	76052428	76052424	76052426	76052431	76052432
Luchtdebiet (7-toeren) ⁽³⁾	m ³ /uur	424/445/ 467/492/ 514/539/ 564	500/531/ 565/603/ 637/674/ 712	665/707/ 751/794/ 840/883/ 927	729/791/ 860/926/ 1024/1062/ 1128	824/904/ 982/1057/ 1138/1218/ 1300	979/1056/ 1138/1218/ 1302/1379/ 1480	918/1015/ 1104/1200/ 1296/1469/ 1497	956/1067/ 1178/1292/ 1469/1530/ 1648	1285/1469/ 1531/1649/ 1772/1879/ 2012	1402/1516/ 1677/1810/ 1937/2070/ 2206
Geluidsvermogensniveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	37/38/38/39/ 40/42/43	40/41/42/43/ 45/45/47	45/47/48/50/ 51/53/54	48/48/49/51/ 52/53/54	44/46/49/50/ 51/53/55	49/50/52/54/ 55/57/58	44/46/48/50/ 51/53/54	45/47/49/51/ 53/54/56	51/53/54/56/ 58/59/60	53/54/56/58/ 60/62/63
Geluidsdrukkniveau (7-toeren) ⁽³⁾⁽⁴⁾	dB(A)	25/26/27/28/ 29/30/32	30/31/32/33/ 34/35/36	33/34/36/38/ 40/41/43	33/34/35/37/ 39/40/43	34/36/38/40/ 42/44/45	37/40/42/44/ 49/47/48	32/33/35/37/ 39/40/42	33/35/37/39/ 41/42/44	38/40/42/44/ 46/48/49	40/42/44/46/ 48/50/52
Temperatuur instelbaar tussen	°C	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30	17~30
Benodigde condens aansluiting	mm (uitw.)	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Gewicht	kg	24,7	24,7	24,7	29,8	29,8	29,8	36,4	36,4	36,4	36,4
Afmetingen (LxDxH) ⁽⁵⁾	mm	1069x234x674	1069x234x674	1069x234x674	1284x234x674	1284x234x674	1284x234x674	1649x234x674	1649x234x674	1649x234x674	1649x234x674

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
Maximale vollaststroom	A	0,16	0,22	0,34	0,36	0,48	0,60	0,50	0,60	0,80	1,00
Databuskabel V6-syst. <small>binnen-/buitendelen</small>	mm ²	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Databuskabel V8-syst. <small>binnen-/buitendelen (6)</small>	mm ²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75

Koeltechnische gegevens

Type koudemiddel		R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A	R32/R410A
Diameter vloeistofleiding	mm (inch)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)	9,53 (3/8)
Diameter zuiggasleiding	mm (inch)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)	15,9 (5/8)

(1) Binnentemperatuur 27°C DB / 19°C NB. Buitentemperatuur 35°C DB / 24°C NB. Leidingslengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.

(2) Binnentemperatuur 20°C DB / 15°C NB. Buitentemperatuur 7°C DB / 6°C NB. Leidingslengte tussen binnendelen 7,5 m. Hoogteverschil 0.

(3) Ventilatorsnelheden bij de 7 ventilatoroeren, in oplopende snelheid.

(4) Geluidscondities gemeten in een geluidskamer, op een afstand van 1,4 meter onder de unit.

(5) Benoemde afmetingen van binneneenheden zijn altijd inclusief eventuele grondplaat of bevestigingsogen.

(6) Kabeldiameters uitgaande van alle binnendelen centraal gevoed. Bij separate voedingen van de binneneenheden wijzigt de kabeldiameter naar 2x 1,5 mm². De buskabel dient afgeschermd te zijn.