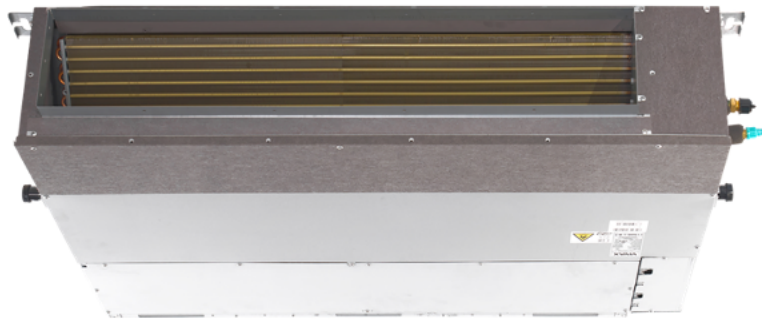

















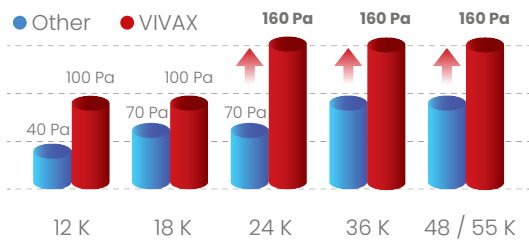
# MONOSPLIT

## KANAAL DT

A++ | A+



-  Geheugen laatste instelling
-  Timer
-  Geheugen luchtdeflectors
-  Multisplit compatibiliteit
-  3 luchtstroom-snelheden
-  Verwarming bij 8° C
-  Auto modus
-  Turbo
-  Digitale display
-  Condens-afvoerpomp
-  Bedraad bedienings-paneel
-  Handmatige bediening
-  Volg mij functie
-  Stille werking
-  2-weg condens afvoerslang
-  Auto Swing
-  Sterke luchtstroom
-  Soft Start
-  WiFi Ready
-  R32
-  Nacht-stand
-  ECO modus
-  Stof filter
-  Zelfreinigend
-  Koeling bij -15° C
-  Verwarming bij -20° C
-  3D DC Inverter
-  Foutdetectie en weergave
-  Koelmiddel lekdetectie sensor
-  Noodfunctie
-  1,0 W Stand-by
-  Energie besparings modus
-  Bescherming tegen corrosie "GOUD"
-  Beschermkap van de kleppen
-  Verwarming condensator
-  Verwarming Compressor
-  Intelligent ontdoeien
-  Werking op laagspanning



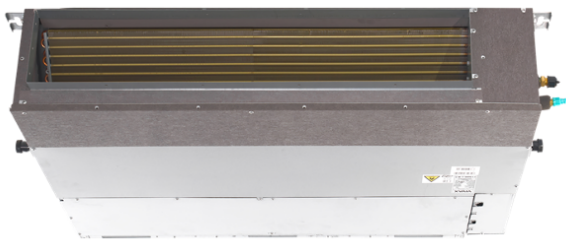
De beschikbare statische druk is hoger dan die van de meeste andere fabrikanten. Het is maximaal 100Pa voor vermogens van 3,5kW tot 5kW en maximaal 160Pa voor vermogens van 7kW tot 15kW.

De binnenunit wordt geleverd met een infrarood afstandsbediening en een bedraad bedieningspaneel.

De geïntegreerde condenspomp kan condenswater tot 750 mm opvoeren (gemeten vanaf de onderkant van de machine).

Aangepaste geïsoleerde toevoer- en retourplenum's beschikbaar.





## KANAAL DT

BINNENUNITS							
Unit	ACP-12DT35AERI/I+	ACP-18DT50AERI/I+	ACP-24DT70AERI/I+	ACP-36DT105AERI/I+	ACP-48DT140AERI/I+	ACP-55DT160AERI/I+	
Toevoerplenum	PL35PUL 3x160mm	PL50PUL 3x200mm	PL70PUL 3x200mm	PL105/140PUL 4x200mm	PL105/140PUL 4x200mm	PL160PUL 4x250mm	
Afvoerplenum	PL35REP 3x160mm	PL50REP 3x200mm	PL70REP 3x200mm	PL105/140REP 4x200mm	PL105/140REP 4x200mm	PL160REP 4x250mm	
BUITENUNITS							
	ACP-12LCAC35AERI/O+	ACP-18LCAC50AERI/O+	ACP-24DT70AERI/O+	ACP-36LCAC105AERI/O+	ACP-48LCAC140AERI/O+	ACP-55LCAC160AERI/O+	

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

KOELEN	Capaciteit (W)	<b>3520 (530 - 4160)</b>	<b>5275 (1319 - 6155)</b>	<b>7092 (3224 - 7913)</b>	<b>10550 (2726 - 11723)</b>	<b>14067 (3517 - 15826)</b>	<b>15240 (4100 - 17291)</b>
	Energie efficiëntieklasse	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER	6.5	6.5	6.6	6.1	6.1	6.1
	Bedrijfsbereik	-15°C tot 50°C	-15°C tot 50°C	-15°C tot 50°C	-15°C tot 50°C	-15°C tot 50°C	-15°C tot 50°C
	Opg. vermogen (W)	1164 (155 - 1465)	1590 (360 - 2130)	2280 (750 - 2860)	3900 (890 - 4200)	4500 (810 - 6450)	5250 (1030 - 6650)
VERWARMEN	Capaciteit (W)	<b>3810 (1000 - 4470)</b>	<b>6008 (1495 - 6301)</b>	<b>7972 (2784 - 8552)</b>	<b>11723 (2784 - 12837)</b>	<b>16120 (4103 - 17584)</b>	<b>18170 (4400 - 20515)</b>
	Energie efficiëntieklasse	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP	4.1	4.1	4.2	4.0	4.0	4.0
	Bedrijfsbereik	-20°C tot 24°C	-20°C tot 24°C	-20°C tot 24°C	-20°C tot 24°C	-20°C tot 24°C	-20°C tot 24°C
	Opg. vermogen (W)	1285 (302 - 1423)	1615 (500 - 1850)	2000 (640 - 2500)	3300 (780 - 4000)	4600 (950 - 5800)	5150 (950 - 6600)
BINNENUNIT	Debiet (m <sup>3</sup> / h) H / M / L	600 / 570 / 470	900 / 780 / 650	1200 / 1000 / 700	1700 / 1400 / 1100	2000 / 1700 / 1300	2200 / 1900 / 1500
	Ontvochtigingscap. (L / h)	1.2	1.8	2.4	3.6	4.8	5.5
	Geluidsdruk (dBA) H / M / L	35 / 33 / 31	36.5 / 34 / 31	33.5 / 32.5 / 31	40 / 37 / 34	43.5 / 41.5 / 39.5	44.5 / 43 / 41.5
	Geluidsvermogen (dB)	52	53	56	62	65	66
	Pershoogte pomp (mm)	750	750	750	750	750	750
	Dia. cond. leiding (mm)	25	25	25	25	25	25
	Afm. verpakking (mm)	860 x 285 x 540	925 x 298 x 850	1225 x 304 x 860	1425 x 304 x 860	1425 x 304 x 860	1425 x 354 x 860
	Afm. unit (mm) L x H x Br	700 x 200 x 506	700 x 245 x 750	1000 x 245 x 750	1200 x 245 x 750	1200 x 245 x 750	1200 x 300 x 750
	Max. statische druk (Pa)	100	100	160	160	160	160
	Gewicht bruto / netto (kg)	19.8 / 16.6	29 / 24.4	37.2 / 31.8	44.4 / 38.4	46.8 / 103.7	49.1 / 4"2.9
BINNENUNIT	Geluidsdruk (dBA)	< 57	< 59	< 60	< 65	< 73	< 73
	Geluidsvermogen (dB)	< 62	< 62	< 69	< 70	< 73	< 73
	Koelmiddel	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Beugelafstand (mm)	452	511	663	673	615	615
	Afm. verpakking (mm)	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 885 x 500	1030 x 1025 x 425	1030 x 1025 x 425
	Afm. unit (mm) L x H x Br	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	980 x 975 x 375	980 x 975 x 375
	Gewicht bruto / netto (kg)	29 / 26.6	35.2 / 32.5	46.9 / 43.9	85 / 80.5	118.3 / 103.7	121.2 / 107
KOELEIDING	Dia. leiding (vloeibaar)	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Dia. leiding (gas)	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8	5 / 8	5 / 8	5 / 8
	Max. lengte (m)	25	30	50	75	75	75
	Max. hoogteverschil (m)	10	20	25	30	30	30
	Voorgevulde lengte (m)	5	5	5	5	5	5
	Bijvullen gas (gr/m)	12	12	24	24	24	24
ELEKTRISCH	Voedingsspanning (V)	220-240Vac 1Ph, 50Hz	220-240Vac 1Ph, 50Hz	220-240Vac 1Ph, 50Hz	380-415Vac 3Ph+N, 50Hz	380-415Vac 3Ph+N, 50Hz	380-415Vac 3Ph+N, 50Hz
	Zekering (A)	10	16	20	16	16	16
	Voedingskabel (mm <sup>2</sup> )	3G2,5	3G2,5	3G2,5	5G2,5	5G2,5	5G2,5
	Verbindingskabel (mm <sup>2</sup> )	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5	5G1,5
	Voeding aansluiten via	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
	Kabel bedieningspaneel	4-draads (connector)	4-draads (connector)	4-draads (connector)	4-draads (connector)	4-draads (connector)	4-draads (connector)