

MINI VRF

3 modellen Warmtepomp:
12500 tot 15500 W

Deze nieuwe serie bestaat uit 3 buitendelen van 11, 14 en 16 kW en is bestemd voor toepassing in particuliere woningen of voor kleine tertiaire toepassingen.

Deze serie is een aanvulling op het huidige Multi split programma van Airwell met de daarbij behorende binnendelen.

KENMERKEN

- zeer energiezuinig
- tot 9 binnendelen aansluitbaar met de modellen uit de productgroep Airconditioningsystemen
- dankzij de hoge COP, vanaf 4.0, is de EIA regeling van toepassing
- DC Inverter compressor
- DC Inverter ventilator
- milieuvriendelijk koudemiddel R410A
- compacte buitendelen met minimale plaatsruimte
- maximale leidinglengte tot 150 meter
- zeer geluidsarm
- koeling werkend tot -10°C buitentemperatuur
- verwarming werkend tot -16°C buitentemperatuur
- 230V en 400V uitvoering



YAV



Model		YAV 112	YAV 140	YAV 160
Koelvermogen	kW	11,2	14,0	15,5
Opgenomen vermogen	kW	2,8	4,0	4,4
EER / Energielabel		4,0 / A	3,5 / A	3,5 / A
Werkingsgebied	°C		-10°/ 50°	
Verwarmingsvermogen	kW	12,5	14,0	15,5
Opgenomen vermogen	kW	2,97	3,9	4,39
COP / Energielabel		4,21 / A	4,1 / A	4,0 / A
Werkingsgebied	°C		-15°/ 24°	
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	15,0	16,8	18,6
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	15,2	17,1	19,0
Koudemiddel		R410A	R410A	R410A
Koudemiddel vulling	kg	4,5	5,5	6
Afmetingen				
Lengte	mm	950	950	950
Breedte	mm	340	340	340
Hoogte	mm	1277	1277	1377
Gewicht	kg	120	125	130
Koelleiding				
Zuigleiding	inch	5/8	5/8	3/4
Vloeistofleiding	inch	3/8	3/8	3/8
Geluid				
Geluidsniveau op 1 meter	dB(A)	54	55	55
Geluidsniveau fluisterstand bedrijf op 1 meter	dB(A)	49	50	51
Max. aansluitbare binnenunits		6	8	9
Voeding			230V~1-50Hz	
Elektrische bedrading	mm	3x2,5	3x2,5	3,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	25	25	25
Voeding			400V~3-50Hz	
Elektrische bedrading	mm	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	3x10	3x10	3x10

CKV



KENMERKEN

- voor montage in een verlaagd plafond
- 4-zijdige luchtuitblaas
- 4 gemotoriseerde lamellen
- verse lucht aanzuig mogelijk
- mogelijkheid om 2 ruimten te conditioneren met één unit
- effectief filtersysteem
- geïntegreerde condenspomp

KXV



KENMERKEN

- voor montage in een verlaagd plafond
- 4-zijdige luchtuitblaas
- 4 gemotoriseerde lamellen
- effectief filtersysteem
- geïntegreerde condenspomp

SXV



KENMERKEN

- voor montage laag aan de wand of onder het plafond
- automatisch horizontaal en verticaal bewegende lamellen
- mogelijkheid om 2 ruimten te conditioneren met één unit

DLV



KENMERKEN

- zowel horizontaal als verticaal te monteren
- geïntegreerde condenspomp (horizontaal)
- extreem lage inbouwhoogte (200mm)

DSV



KENMERKEN

- voor montage boven een verlaagd plafond
- zeer effectief filtersysteem
- laag geluidsniveau


PNV




KENMERKEN

- voor montage hoog aan de wand
- automatisch bewegende lamellen
- zeer effectief filtersysteem


CKV

Model		CKV 7	CKV 9	CKV 12	CKV 15	CKV 18
Koelvermogen	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Verwarmingsvermogen	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3
Luchtdebiet	m³/uur	220/270/320	280/330/380	380/430/500	430/550/630	510/630/730
Afmetingen (lxbxh)	mm	575x575x207	575x575x207	575x575x207	575x575x270	575x575x270


KXV

Model		KXV 21	KXV 24	KXV 30	KXV 36
Koelvermogen	kW	6,3	7,1	9,0	11,0
Verwarmingsvermogen	kW	7,0	8,0	10,0	12,5
Luchtdebiet	m³/uur	880x980x1080	910x1000x1140	1250x1370x1490	1360x1510x1650
Afmetingen (lxbxh)	mm	840x840x230	840x840x230	840x840x230	840x840x230


SXV

Model		SXV 7	SXV 9	SXV 12	SXV 15	SXV 18	SXV 21	SXV 24
Koelvermogen	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
Verwarmingsvermogen	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,0	8,0
Luchtdebiet	m³/uur	280/330/380	280/330/380	300/350/400	520/620/720	600/700/800	530/680/830	680/730/880
Afmetingen (lxbxh)	mm	820x190x630	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630	1200x190x630


DLV

Model		DLV 7	DLV 9	DLV 12	DLV 15	DLV 18	DLV 21	DLV 24
Koelvermogen	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3	7,1
Verwarmingsvermogen	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,0	8,0
Luchtdebiet	m³/uur	300/350/400	350/400/450	430/500/570	600/700/800	530/680/830	1050x630x200	1050x630x200
Afmetingen (lxbxh)	mm	790x680x200	790x680x200	790x680x200	790x680x200	1050x630x200	680/730/880	600/700/800

DSV

Model		DSV 18	DSV 21	DSV 24	DSV 30	DSV 36
Koelvermogen	kW	5,6	6,3	7,1	9,0	11,2
Verwarmingsvermogen	kW	6,3	7,0	8,0	10,0	12,5
Luchtdebiet	m³/uur	850/930/990	850/950/1050	950/1050/1170	1100/1300/1500	1250/1450/1650
Afmetingen (lxbxh)	mm	749x790x256	749x790x256	749x790x256	8160x854x297	8160x854x297

PNV

Model		PNV 7	PNV 9	PNV 12	PNV 15	PNV 18	PNV 21
Koelvermogen	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	6,3
Verwarmingsvermogen	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	7,0
Luchtdebiet	m³/uur	260/280/320	310/340/390	340/380/420	450/500/550	500/550/650	660/740/820
Afmetingen (lxbxh)	mm	810x190x285	810x190x285	810x190x285	1060x210x295	1060x210x295	1060x210x295