



RVL Montage Techniek

Koel/vries techniek Warmtepompen Airconditioning

Teun: +31 6 81 03 19 74
Ian: +31 6 28 49 69 03
Ruud: +31 6 14 27 82 45

info@rvmontge.nl

Dalbissenweg 8, Mechelen

https://rvmontagetechniek.sumupstore.com/

VIVAX

R+ DESIGN SERIE

WANDMODEL AIRCONDITIONER / WARMTEPOMP

Stijlvol design. Hoog comfort. Lage energiekosten.

De Vivax R+ Design serie combineert een modern en elegant ontwerp met geavanceerde Japanse technologie. Deze inverter warmtepomp zorgt het hele jaar door voor een aangenaam binnenklimaat met maximaal comfort en minimaal energieverbruik.



A+++ | A++
HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE



**MILIEUVRIENDELIJK
KOUDEMIDDEL**
R32 heeft en lage milieubelasting en hoge efficiëntie.



ZEER STIL
Fluisterstille werking vanaf slechts 19 dB(A) in stille modus.

A+++ | A++

**HOGE
ENERGIE-EFFICIËNTIE**
Energieklasse A+++ voor koelen en A++ voor verwarmen.



HUMAN SENSOR
Bewegingssensor detecteert aanwezigheid en bespaart automatisch energie.



WIFI READY
Bedien uw airco waar en wanneer u wilt via uw smartphone.



VERWARMEN & KOELEN
Geschikt voor zowel koelen in de zomer als verwarmen in de winter.

TECHNISCHE SPECIFICATIES

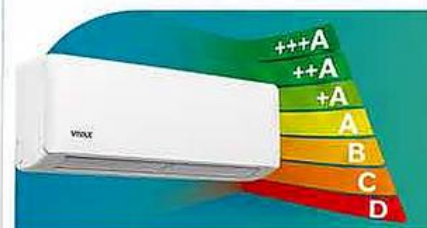
	Model	ACP-09CH25AERI+ R32	ACP-12CH35AERI+ R32	ACP-18CH50AERI+ R32	ACP-24CH70AERI+ R32
Cooling	Capacity (W)	2638 (1026-3224)	3517 (1377-4308)	5275 (3391-5900)	7034 (2110-8206)
	Energy efficiency class	A+++	A+++	A++	A++
	Energy Efficiency SEER	9.3	8.5	7	6.5
	Cooling operating range	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Estimated load on cooling (W)	2600	3500	5300	7000
Heating	Power input (W)	613 (90-1140)	977 (130-1650)	1550 (560-2050)	2510 (420-3200)
	Capacity (W)	2931 (821-3370)	3810 (1067-4381)	5568 (3101-5850)	7327 (1553-8206)
	Energy efficiency class SCOP/Average	A++	A++	A+	A+
	Energy Efficiency SCOP/Average WARM	4.6	4.6	4.0	4.0
	Heating operating range	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Indoor unit	Estimated load on heating (W)	2400	2600	4100	4900
	Power input (W)	637 (110-1080)	977 (160-1560)	1500 (780-2000)	2130 (300-3100)
	Air flow (m³ / h) - H / MID / LOW	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	1020 / 830 / 640
	Dehumidifying capacity (L / h)	1.0	1.2	1.8	2.4
	Noise - Sound Pressure (dB(A)) - H / MID / LOW / SI	36.5 / 29 / 24 / 20	39.5 / 33 / 25 / 21	43 / 33.5 / 28 / 23	47 / 41.5 / 30.5 / 25
Outdoor unit	Sound power level (dB)	≤ 55	≤ 55	≤ 57	≤ 63
	Packaging dimensions (mm)	875 × 285 × 380	875 × 285 × 380	1045 × 305 × 410	1155 × 415 × 320
	Product dimensions (mm)	802 × 189 × 297	802 × 189 × 297	965 × 215 × 319	1080 × 226 × 335
	Gross / net weight (kg)	11.1 / 8.6	11.1 / 8.6	14.2 / 10.9	17.3 / 13.7
	Noise - Sound Pressure (dB(A))	≤ 54	≤ 54.5	≤ 55.5	≤ 60.5
Piping connector	Sound power level (dB)	≤ 60	≤ 62	≤ 65	≤ 67
	Refrigerant	R32	R32	R32	R32
	Bracket distance (mm)	452	452	511	663
	Packaging dimensions (mm)	887 × 337 × 610	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740
	Product dimensions (mm)	765 × 303 × 555	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673
	Gross / net weight (kg)	28.8 / 26.4	28.7 / 26.4	36.1 / 33.5	46.9 / 43.9
	Power interconnect cable (mm²)	1.5x5	1.5x5	1.5x5	1.5x5
	Power Supply (V/Hz)	220-240 V; 50 Hz	220-240 V; 50 Hz	220-240 V; 50 Hz	220-240 V; 50 Hz

Specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Raadpleeg de volledige technische documentatie voor details.

A+++ | A++

IMPROVED ENERGY EFFICIENCY

R+ Design is een nieuwe verbeterde generatie airconditioners met energie-efficiëntie A+++ voor koelen en A++ voor verwarmen.



FUNCTIES



RVL MONTAGE TECHNIEK

Uw specialist in koeltechniek, warmtepompen en airconditioning.



BETROUWBAARE
KWALITEIT



VAKKUNDIGE
INSTALLATIE



SERVICE & ONDERHOUD
OP MAAT

COMFORT HET HELE JAAR DOOR - MET VIVAX R+ DESIGN SERIE



VIVAX

H+ DESIGN SERIE

WANDMODEL AIRCONDITIONER / WARMTEPOMP

Stijlvol design. Hoog comfort. Lage energiekosten.

De Vivax H+ Design serie combineert een modern en elegant ontwerp met geavanceerde Japanse technologie. Deze inverter warmtepomp zorgt het hele jaar door voor een aangenaam binnenklimaat met maximaal comfort en minimaal energieverbruik.



A+++ | A++
HOGE ENERGIE-EFFICIËNTIE



**MILIEUVRIENDELIJK
Koudmiddel**
R32 heeft een lage milieubelasting en hoge efficiëntie.



ZEER STIL
Fluisterstille werking vanaf slechts 19 dB(A) in stille modus.

A+++ | A++

**HOGE
ENERGIE-EFFICIËNTIE**
Energieklasse A+++ voor koelen en A++ voor verwarmen.



HUMAN SENSOR
Bewegingssensor detecteert aanwezigheid en bespaart automatisch energie.



WIFI READY
Bedien uw airco waar en wanneer u wilt via uw smartphone.



VERWARMEN & KOELEN
Geschikt voor zowel koelen in de zomer als verwarmen in de winter.

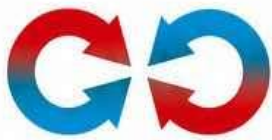
TECHNISCHE SPECIFICATIES

		ACP-12CH35AEH1+ R32	ACP-18CH50AEH1+ R32
Cooling	Capacity (W)	3517 (1319-4308)	5275 (1817-6007)
	Energy efficiency class	A+++	A++
	Energy Efficiency SEER	8.5	6.3
	Cooling operating range	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Estimated load on cooling (W)	3500	5300
	Power input (W)	900 (130-1650)	1600 (140-2300)
Heating	Capacity (W)	3810 (879-4396)	5569 (1260-6008)
	Energy efficiency class AVERAGE/WARM	A++/A+++	A+/A+++
	Energy Efficiency SCOP AVERAGE/WARM	4.6/6.0	4.1/5.1
	Heating operating range	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Estimated load on heating (W)	2500	4100
	Power input (W)	950 (120-1500)	1680 (220-2350)
Indoor unit	Air flow (m³/h) - HI / MID / LOW	700/515/425	750/530/430
	Dehumidifying capacity (L/h)	1.2	1.8
	Noise - Sound Pressure (dB(A)) - HI/MID/LOW/SI	40/32.5/21.5/19	41.5/36.5/33.5/19
	Sound power level (dB)	53	54
	Packaging dimensions (mm)	1005×385×295	1005×385×295
	Product dimensions (mm)	920×321×211	920×321×211
Outdoor unit	Gross/net weight (kg)	14.2 / 11.3	14.4 / 11.3
	Noise - Sound Pressure (dB(A))	≤ 53.5	≤ 54.5
	Sound power level (dB)	≤ 62	≤ 63
	Refrigerant	R32	R32
	Bracket distance (mm)	452	511
	Packaging dimensions (mm)	887×337×610	915×370×615
Connections	Product dimensions (mm)	765×303×555	805×330×554
	Gross/net weight (kg)	28.8 / 26.4	36.1 / 33.5
	Liquid phase pipe diameter	1/4"	1/4"
	Gas phase pipe diameter	3/8"	1/2"
	Maximum pipe length (m)	25	30
	Maximum height difference (m)	10	20
Power supply	Pre-filled pipe length (m)	5	5
	Gas refill (g/m)	12	12
	Power interconnect cable (mm²)	1.5×5	1.5×5
	Power Supply (V/OU 220-240 V/50 Hz (mm²)	1.5×3	1.5×3

Specificaties zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Raadpleeg de volledige technische documentatie voor details.

FUNCTIES





VIVAX

MULTI-SPLIT COFM

1 BUITENDEEL • 2 TOT 5 BINNENDELEN

COFM AERI-serie — 3D DC inverter, koudemiddel R32.

De VIVAX COFM multi-split buitendelen combineren tot vijf binnendelen op één buitenunit. Het assortiment loopt van 4,1 kW tot 12,1 kW, zodat er voor elke woning een passende unit is. Dankzij de 3D DC-invertertechniek en de anticorrosie goldcoating op de warmtewisselaar blijven prestaties en levensduur op peil, ook bij verwarmen tot -20 °C buitentemperatuur.



VIVAX buitenunit — afbeelding ter illustratie

R32 KOUEMIDDEL

A++ / A+

SEER 6,9

VERWARMEN TOT -20 °C



TOT 5 RUIMTES

Zeven buitendelen van 4,1 tot 12,1 kW.



R32

Milieuvriendelijk koudemiddel.



3D DC INVERTER

V-PAM regeling voor stabiel deellastbedrijf.



VERWARMEN -20 °C

Carter- en chassisverwarming standaard.



TOT 80 M LEIDING

Flexibele plaatsing van de buitenunit.



GOLDCOATING

Anticorrosie bescherming warmtewisselaar.

BUITENDELEN MULTI-SPLIT

Nominale vermogens volgens fabrieksopgave. Koudemiddel R32, voeding 220–240 V ~ 50 Hz.

Model buitendeel	ACP-14 COFM40	ACP-18 COFM50	ACP-21 COFM60	ACP-27 COFM79	ACP-28 COFM82	ACP-36 COFM105	ACP-42 COFM123
Aantal binnendelen (max.)	2	2	3	3	4	4	5
Koelvermogen (nominaal) kW	4,10	5,28	6,16	7,91	8,21	10,55	12,10
Verwarmingsvermogen (nom.) kW	4,40	5,57	6,15	8,21	8,21	10,55	12,10
SEER / SCOP	6,9 / 4,0	6,9 / 4,0	6,9 / 4,0	6,7 / 4,0	6,9 / 4,0	6,7 / 4,0	6,9 / 4,0
Energieklasse koelen / verw.	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Geluidsdruk buitenunit dB(A)	≤ 54	≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 58	≤ 59	≤ 60
Afmetingen B×D×H mm	805×330×554	805×330×554	890×342×673	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Max. leidinglengte totaal m	40	40	60	60	80	80	80

Werkingsbereik: koelen -15 tot 50 °C, verwarmen -20 tot 24 °C. Maximaal hoogteverschil 15 m (buitenunit boven) / 10 m (buitenunit onder). Voorgevulde leidinglengte 15 tot 37,5 m afhankelijk van het model; bijvullen 12 g per extra meter.

AANSLUITBARE BINNENDELEN

Wand, vloer, vloer-plafond, cassette en kanaal — vrij te combineren.

Wandmodel R Design

ACP-09/12/18CH...AERI+ — 2,64 tot 5,28 kW

Vloermodel CT

ACP-09/12/18CT...AERI — 2,64 tot 4,98 kW

Cassettemodel CC

ACP-09/12/18CC...AERI — 2,64 tot 5,28 kW

Bediening

Wifi-ready, follow-me en weektimer

Wandmodel compact

ACP-07CH21AEMI — 2,05 kW

Vloer-plafondmodel CF

ACP-18CF50AERI — 5,28 kW

Kanaalmodel DT

ACP-12/18DT...AERI — 3,52 tot 5,28 kW

Filtering

Biofilter, ionisator en zelfreiniging

HOE WERKT MULTI-SPLIT?

Eén buitenunit voedt meerdere binnendelen via afzonderlijke koelleidingen. Elke ruimte krijgt zo zijn eigen unit en eigen bediening, terwijl er maar één buitenunit geplaatst hoeft te worden.

- Binnendelen mogen verschillend van type en vermogen zijn
- Alle binnendelen werken in dezelfde modus (koelen óf verwarmen)
- Alleen de units die aan staan verbruiken energie
- Combinaties zoals 9+9, 9+12+18 of 4×9 zijn mogelijk
- Wij rekenen de juiste combinatie voor uw woning door

VOORBEELDOPSTELLINGEN

Indicatieve voorbeelden. De definitieve combinatie stellen wij samen aan de hand van de combinatietabel van de fabrikant en een warmteverliesberekening per ruimte.

2 RUIMTES

ACP-18COFM50 + 2 binnendelen

Twee wandmodellen van 3,52 kW (12+12), bijvoorbeeld woonkamer en grote slaapkamer.

3 RUIMTES

ACP-21COFM60 + 3 binnendelen

Drie wandmodellen van 2,64 kW (9+9+9) voor slaapkamers en een werkkamer.

4 – 5 RUIMTES

ACP-36COFM105 of ACP-42COFM123

Vier tot vijf binnendelen, vrij te mengen met vloer-, cassette- of kanaalmodellen.



1 BUITENDEEL

Minder gevelruimte, lagere installatiekosten



PER RUIMTE REGELBAAR

Elke binnenunit eigen temperatuur en timer



VRIJE KEUZE

Wand, vloer, cassette of kanaal door elkaar



STIL & ZUINIG

Inverter regelt exact op de vraag



VAKKUNDIG GEPLAATST

F-gassen gecertificeerd, incl. onderhoud

RVL MONTAGE TECHNIEK

Uw specialist in koeltechniek, warmtepompen en airconditioning.



BETROUWBARE
KWALITEIT



VAKKUNDIGE
INSTALLATIE



SERVICE & ONDERHOUD
OP MAAT