



Diamond

42ADF

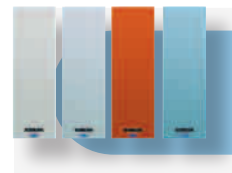
LUFT/LUFT
VÄRMEPUMP:
UNIK DESIGN

Diamond smälter väl in i alla rum.
Enheten monteras vertikalt, antingen i **hörn** eller direkt på **vägg**.

XPOWER
INVERTER

Carrier

- **Unik design:** vertikal, modern och diskret.
- Idealisk vid öppna planlösningar och i byggnader med direktverkande elvärme. Ger värme på vintern och kyla under sommaren.
- **DC Inverterstyrning,** anpassar kompressorns effekt till behovet, vilket ger optimal energibesparing.
- Välj färg på aggregatet: Enhetens front kan enkelt bytas ut för att bättre smälta in i övrig rumsinredning (tillgängliga färger: ivory, coral, artic blue och aluminium).
- **Marknadens bästa filter:** renar och tar bort lukt ur inomhusluften.
- **Optimal luftdistribution:** tack vare två, vertikala fläktar.



Värmepumpssystem	Storlek	25	35	
Nominell kyleffekt	kW	2,5	3,5	
Minimal kyleffekt	kW	0,9	1,1	
Maximal kyleffekt	kW	3,0	4,0	
Nominell tillförd eleffekt	W	760	1070	
E.E.R.	W/W	3,29	3,27	
Energiklass (kyla)		A	A	
Årlig energiförbrukning (kyl drift)	kWh	380	535	
Nominell värmeeffekt	kW	3,2	4,2	
Minimal värmeeffekt	kW	0,9	1,1	
Maximal värmeeffekt	kW	4,0	5,8	
Nominell tillförd eleffekt	W	840	1129	
C.O.P. vid +7°C / -7°C	W/W	3,81 / 2,95	3,72 / 2,80	
Energiklass (värm)		A	A	
Inomhusenhet		42ADF025	42ADF035	
Avfuktning	l/h	1,1	1,3	
Nominellt luftflöde (låg/med/hög)	l/s	92/108/124	101/116/132	
Ljudtrycksnivå (låg/med/hög)	dB(A)	33/36/39	35/38/41	
Ljudeffektnivå (låg/med/hög)	dB(A)	47/50/53	48/52/55	
Dimensioner (h x l x d)	mm	820 x 390 x 185	820 x 390 x 185	
Vikt	kg	14,6	14,6	
Kraftmatning	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	
Utomhusenhet	Modell	38VYX025-R	38VYX035-R	
Kompressortyp		DC rotation	DC rotation	
Maximal rörlängd	m	10	15	
Maximal höjdskillnad	m	8	10	
Fyllningsfri rörlängd	m	10	15	
Flareanslutningar (gas – vätska)		3/8" – 1/4"	3/8" – 1/4"	
Luftflöde (kyla/värme)	m ³ /h	1320/1320	2410/2410	
Ljudtrycksnivå	Kyla/VP	dB(A)	46/47	48/50
Ljudeffektnivå	Kyla/VP	dB(A)	60/61	63/65
Dimensioner (h x l x d)	mm	530 x 660 x 240	550 x 780 x 270	
Vikt	kg	30	36	
Maximal driftsström	A	8,3	9,3	
Kraftmatning	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	
Driftsområde (min/max)	Kyla	°C	15 ÷ 43	15 ÷ 43
Driftsområde (min/max)	VP	°C	-10 ÷ 24	-10 ÷ 24

Köldmedium: R-410A

Preliminära data.

Carrier AB: 031-65 55 00, 08-449 26 50, 040-14 34 10