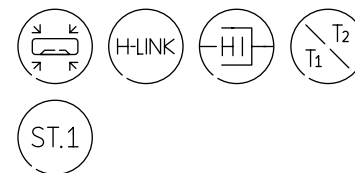


HITACHI

Set Free Mini



Cooling & Heating



VRF Set Free Mini

Kompakte varmepumper til alle typer af installationer

VRF Set Free Mini

VRF-System



Forbedret luftstrøm med minimale støjniveauer

Takket være det aerodynamiske design er enheden den mest støjsvage på markedet med en støjreduktion på op til 4 dB (A). Kombinationen af 3-bladet propel og fintunet ventilator reducerer støjen og øger pålideligheden.

Side-flow teknologi garanterer samtidig jævn luftfordeling og dette sparer energiomkostninger. (Fig. 1).

Højeffektive scroll kompressorer

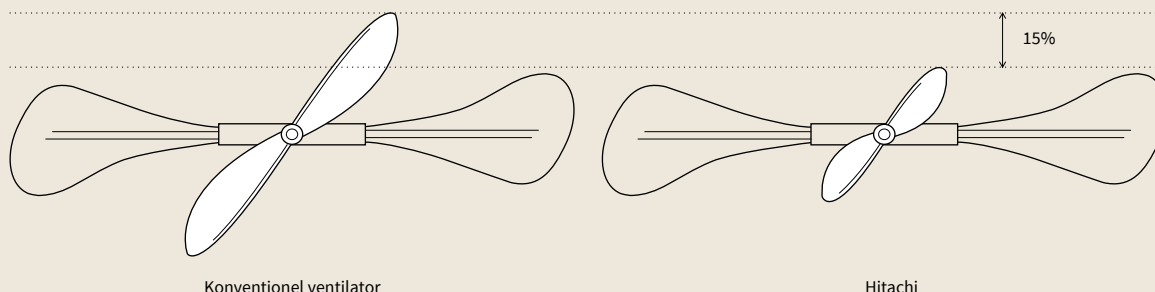
Scroll DC-kompressoren øger effektiviteten og pålideligheden. Takket være det kompakte design sparer du ikke kun vægten, men frem for alt energi. Dette giver dig mulighed for at opnå mere kraft ved delbelastning og lave hastigheder.

Let transport

Det kompakte design af udedelene gør transporten af enheden nem, så det kan foregå via f.eks. en elevator og derfor uden behov for en kran.

Den reducerede størrelse gør desuden leveringen samt installation lettere, hvilket sparer tid og penge.

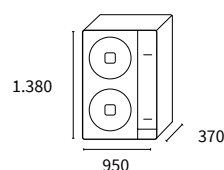
Abb. 1



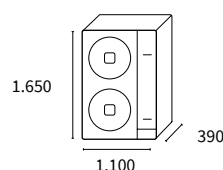
Konventionel ventilator

Hitachi

Udedele



RAS-4FS(V)NME
RAS-5FS(V)NME
RAS-6FS(V)NME



RAS-8FXNME
RAS-10FXNME
RAS-12FXNME

ahlsell

Hitachi Cooling & Heating
Official Heatpump Distributor

Udedele			RAS-4FSVNME	RAS-5FSVNME	RAS-4FSNME	RAS-5FSNME	RAS-6FSNME	RAS-8FSXNME	RAS-10FSXNME	RAS-12FSXNME
Maksimum indedele			13 (6)*	16 (7)*	13 (6)*	16 (7)*	18 (8)*	26 (17)*	32 (21)*	39 (26)*
Nominel effekt			50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130	50-130
Nomiell effekt	Køl	kW	12,1	14,0	12,1	14,0	16,0	22,4	28,0	33,5
	Varme	kW	12,5	16,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5	37,5
Nominel strømforbrug	Køl	kW	2,97	3,26	2,97	3,26	4,35	6,25	7,27	9,36
	Varme	kW	2,89	3,57	2,89	3,57	4,30	5,32	6,89	9,15
EER			4,07	4,29	4,07	4,29	3,68	3,60	3,85	3,58
COP			4,33	4,48	4,33	4,48	4,19	4,70	4,57	4,10
SEER			6,67	6,64	6,61	6,61	6,37	7,59	8,31	8,26
SCOP			4,15	4,40	4,15	4,40	4,25	5,62	4,72	4,66
Spænding			1 ~230V 50Hz	1 ~230V 50Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz	3N ~400V 50 Hz
Maksimal strøm			29,0	29,0	16,0	16,0	16,0	18	19	23
Arbejdsområder udedel	Køl (DB)	°C	-5 til 48	-5 til 48	-5 til 48	-5 til 48	-5 til 48	-5 til 48	-5 til 48	-5 til 48
	Varme (DB)	°C	-20 til 15	-20 til 15	-20 til 15	-20 til 15	-20 til 15	-20 til 15	-20 til 15	-20 til 15
Maximal luftmængde			8,400	8,400	8,400	8,400	8,400	9.900	11.100	11.100
SPL	Køl	dB(A)	52	52	52	52	53	55	59	60
	Varme	dB(A)	54	54	54	54	55	57	61	62
Lydeffektniveau			69	69	69	69	70	76	77	77
Antal ventilatorer			2	2	2	2	2	2	2	2
Rørdiameter	Væske-Gas	Tomme	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-7/8	1/2-1
Maximal rørlængde			180	180	180	180	180	500	500	500
Maximal højdeforskel			30	30	30	30	30	50	50	50
Kompressor			Rotation Inverter	Rotation Inverter	Rotation Inverter	Rotation Inverter	Rotation Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter	Scroll Inverter
Kølemiddel			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Forfyldt kølemiddel			3,7	3,7	3,7	3,7	4,1	4,2	5,5	5,5
Yderligere kølemiddelpåfyldning			9,3	9,3	9,3	9,3	8,9	Skal beregnes specifikt	Skal beregnes specifikt	Skal beregnes specifikt
Dimension (H×B×D)			1.380 × 950 × 370	1.380 × 950 × 370	1.380 × 950 × 370	1.380 × 950 × 370	1.380 × 950 × 370	1.650 × 1.100 × 390	1.650 × 1.100 × 390	1.650 × 1.100 × 390
Vægt			114	114	115	115	119	188	194	196
Ahlseil varennummer:			-	-	61021400	61021402	61021404	61021406	61021408	61021410

Tilbehør

Andet tilbehør

– Multi-kit: Distribuerer kølemiddel til hver indedel

Ahlseil varennummer:

61080082

61080084

61080086

61080088

61080090

Hitachi Air Conditioning Europe S.A.S

PRESCRIPTION & SPECS DEPARTMENT
prescripcion.spain@jci-hitachi.com

Ahlsell Danmark ApS
Abildager 24
2605 Brøndby

 **43241717**

 **www.ahlsell.dk**

 **ahlsellref@ahlsell.dk**

The specifications of this catalog may change without prior notice to allow Hitachi Cooling & Heating to incorporate the latest innovations for its customers. The information contained in this catalog is merely informative. Hitachi Cooling & Heating declines any responsibility in the broadest sense, for damage, direct or indirect, arising from the use and / or interpretation of the recommendations in this catalog

HITACHI. CERTIFIED QUALITY



HITACHI. TOTAL WARRANTY ON COMPRESSORS



hitachiaircon.com



**Find the products Hitachi Cooling & Heating
with the best service and conditions at your
Hitachi Distributor.**