



Daikin Altherma højtemperatur split

EKHBRD-ADV17/Y17

Luft til vand varmepumpe som gulvmodel, kun til opvarmning, kan kombineres med eksisterende radiatorer

- › Fremragende og energieffektivt varmesystem baseret på luft til vand varmepumpeteknologien
- › En- og trefaset indendørsenhed som gulvmodel op til 16 kW
- › Anvendelse ved høj temperatur: Op til 80 °C uden elvarmepatron
- › Let udskiftning af eksisterende varmtvandsbeholder uden at ændre varmerørene
- › Kan kombineres med højtemperaturredatorer
- › Udendørsenhed udtrækker varme fra udeluften, selv ved -20 °C

EKHBRD-ADV17/Y17 + ER(R/S) Q-AV1/AY1



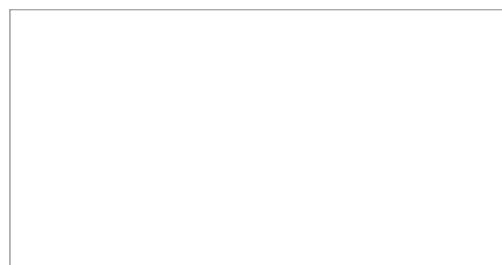
Indendørs enhed		EKHBRD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17	
Kabinet	Farve		Metalgrå						
	Materiale		Overfladebehandlet plademetal						
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm						
Vægt	Enhed		144			147			
Driftsområde	Opvarmning	Omgivelser	Min.-Maks.		°C			-20,0 / 0,00~20	
		Vand side	Min.-Maks.		°C			25~80,0	
	Varmt brugsvand	Omgivelser	Min.-Maks.		°CDB			-20,0~35,0	
		Vand side	Min.-Maks.		°C			25~80	
Kølemiddel	Type		R-134a						
	Påfyldning		kg						
Lydtryksniveau	Nom.		dBA	43,0 (1) / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 (1) / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 (1) / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 (1) / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 (1) / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 (1) / 46,0 / 0,00 / 0,00
	Natfunktion	Niveau 1	dBA	40,0 (1) / 0,00 / 0,00	43,0 (1) / 0,00 / 0,00	45,0 (1) / 0,00 / 0,00	40,0 (1) / 0,00 / 0,00	43,0 (1) / 0,00 / 0,00	45,0 (1) / 0,00 / 0,00

Effektivitetsdata			EKHBRD + ERRQ/ERSQ	011ADV17 + 011AV1	014ADV17 + 014AV1	016ADV17 + 016AV1	011ADY17 + 011AY1	014ADY17 + 014AY1	016ADY17 + 016AY1
Rumopvarmning Vand fremløb 55°C, Generelt gennemsnitligt klima	SCOP	%	2,96	2,98	3,01	2,96	2,98	3,01	
			Klasse for effektivitet for rumopvarmning på rebræbasis			A+			
	SCOP	%	2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88	
			Klasse for effektivitet for rumopvarmning på rebræbasis			B			
Varmekapacitet	Nom.	kW	11,3 (2) / 11,0 (3) / 11,2 (1)	14,5 (2) / 14,0 (3) / 14,4 (1)	16,0 (2) / 16,0 (3) / 16,0 (1)	11,3 (2) / 11,0 (3) / 11,2 (1)	14,5 (2) / 14,0 (3) / 14,4 (1)	16,0 (2) / 16,0 (3) / 16,0 (1)	
Strømforsyning	Opvarmning	Nom.	kW	3,80 (2) / 4,40 (3) / 2,67 (1)	5,02 (2) / 5,65 (3) / 3,87 (1)	5,86 (2) / 6,65 (3) / 4,31 (1)	3,80 (2) / 4,40 (3) / 2,67 (1)	5,02 (2) / 5,65 (3) / 3,87 (1)	5,86 (2) / 6,65 (3) / 4,31 (1)
COP				2,97 (2) / 2,50 (3) / 4,20 (1)	2,89 (2) / 2,48 (3) / 3,72 (1)	2,73 (2) / 2,41 (3) / 3,72 (1)	2,97 (2) / 2,50 (3) / 4,20 (1)	2,89 (2) / 2,48 (3) / 3,72 (1)	2,73 (2) / 2,41 (3) / 3,72 (1)

(1) EW 30 °C; LW 35 °C; Dt 5 °C; omgivende forhold: 7 °CDB/6 °CWB (2) EW 55 °C; LW 65 °C; Dt 10 °C; omgivende forhold: 7 °CDB/6 °CWB (3) EW 70 °C; LW 80 °C; Dt 10 °C; omgivende forhold: 7 °CDB/6 °CWB | Indeholder fluoreret drivhusgas

Udendørs enhed		ERRQ/ERSQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1	
Mål	Enhed	Højde x Bredde x Dybde	mm						
Vægt	Enhed		kg						
Kompressor	Antal		1						
	Type		Hermetisk lukket scrollkompressor						
Driftsområde	Opvarmning	Min.-Maks.	°CWB						
	Varmt brugsvand	Min.-Maks.	°CDB						
Kølemiddel	Type		R-410A						
	GWP		2.087,5						
	Belastning	TCO ₂ eq	9,4						
		kg	4,5						
Styring		Ekspansionsventil (elektronisk type)							
Lydeffektniveau	Opvarmning	Nom.	dBA	68	69	71	68	69	71
Lydtryksniveau	Opvarmning	Nom.	dBA	52	53	55	52	53	55
Strømforsyning	Navn/Fase/Frekvens/Spænding		Hz/V			Y1/3~/50/380-415			
Strøm	Anbefalede sikringer		A			25			

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgien · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Ansvarshavende redaktør)



Daikin Europe NV deltager i "Eurovent Certification Programme" for "Liquid Chilling Packages" (LCP), luftbehandlingsenheder (AHU), "Fan Coil Units" (FC) og systemer med variabelt kølemiddelflow (VRF). Kontroller den aktuelle gyldighed af certifikatet online: www.eurovent-certification.com eller ved brug af: www.certiflash.com

ECPCDA17-767

03/17



Denne brochure er kun udarbejdet som information, og den udgør ikke et tilbud, der er bindende for Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har samlet denne brochures indhold efter bedste overbevisning. Der gives ingen udtrykkelige eller underforståede garantier for, at indholdet og de produkter og tjenester, der præsenteres heri, er komplette, nøjagtige, pålidelige eller egnede til et bestemt formål. Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. Daikin Europe N.V. afviser udtrykkeligt ethvert ansvar for direkte eller indirekte skader, forstøt i ordets bredeste betydning, som er opstået på grund af eller i forbindelse med denne brochures brug og/eller fortolkning. Daikin Europe N.V. har copyright på hele indholdet.