



Daikin Altherma 3 R

EHFH-D3V / EHFZ-D3V + ERLA-DV

Golvstående luft/vattenvärmepump för värme och varmvatten

- › Kombinerad tappvarmvattentank och värmepump
- › Liten monteringsyta på 600x600 mm
- › Enkel åtkomst av kretskort och hydrauliska komponenter
- › Värme enbart
- › Bi-zone möjliggör temperaturövervakning av två zoner

EHFH-D3V / EHFZ-D3V + ERLA-DV



EHFH-D3V / EHFZ-D3V



ERLA-DV

Effektdata		EHFH-D3V + ERLA-DV		03S18D3V + 03DV		03S18D3V + 03DV	
Värmekapacitet	Nom.		kW			3,59 (1) / 3,53 (2)	
Effektförbrukning	Värme	Nom.	kW			0,720 (1) / 1,21 (2)	
Kylkapacitet	Nom.		kW			3,44 (1) / 3,49 (2)	
COP						5,00 (1) / 2,94 (2)	
EER						5,60 (1) / 3,03 (2)	
Byggnadsuppvärmning	Framlednings- Allmänt	temperatur vid medelklimat	55 °C	SCOP		3,23	
				ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	%	126	
	Framlednings- Allmänt	temperatur vid medelklimat	35 °C	Klass för årstidsrelaterad verkningsgrad		A++	
				SCOP		4,40	
				ηs (årstidsrelaterad värmeverkningsgrad)	%	173	
				Klass för årstidsrelaterad verkningsgrad		A++	
Tappvattenuppvärmning	Allmänt	Deklarerad belastningsprofil				L	
	Medelklimat	ηwh (vattenuppvärmningseffektivitet)	%			110	
		Energieffektivitetsklass vattenuppvärmning				A	

(1) Tillstånd 1: kyla Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); värme Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) | (2) Tillstånd 5: Kyla Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); värme Ta TT/VT 7 °C/6 °C - LWC 55 °C (DT = 8 °C) (3) Kyla Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); värme Ta TT/VT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C)

Inomhusenhet		EHFH-D3V/EHFZ-D3V		03S18D3V		03S18D3V	
Hölje	Färg					Vit + svart	
	Material					Förbehandlad plåt	
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm			1 655x595x625	
Vikt	Enhet		kg	119			125
Tank	Vattenvolym		l			180	
	Maximal vattentemperatur		°C			60	
	Maximalt vattentryck		bar			10	
	Korrosionsskydd					Betning	
	Driftsområde	Värme	Omgivning Min.-Max.	°C			0 (1)~0 (1)
Vattensida Min.-Max.			°C			0 (1)~0 (1)	
Kyla		Omgivning Min.-Max.	°CTT			0 (1)~0 (1)	
		Vattensida Min.-Max.	°C			0 (1)~0 (1)	
Varmvatten för hushållet		Omgivning Min.-Max.	°CTT			0 (1)~0 (1)	
		Vattensida Min.-Max.	°C			0 (1)~0 (1)	
Ljudeffektsnivå	Nom.		dBA			42 (2)	
Ljudtrycksnivå	Nom.		dBA			28 (3)	

(1) Se enhetens driftsområde. | (2) TT/VT 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) | (3) Ljudnivåer uppmätta i ett halvt ekofritt rum. Ljudtrycksnivån ett relativt värde som beror på avståndet och den omgivande akustiken. För mer information, läs ljudnivåritningarna. Ljudeffektsnivån är ett absolutvärde för vad ett I PED-enhet kategori: Art3S3: undantagen från PED på grund av artikel 1, punkt 3.6 i 97/23/EC | Värmeförlust i enlighet med EN12897 | inklusive rördragning + PHE + reservvärmare; exklusive expansionskärl | Övan nämnda strömförsörjning för hydroboxen är enbart för reservvärmaren. Hydroboxens kopplingsdosa och pump får ström från utomhusenheten. Tillvalet varmvattenberedare har en separat strömförsörjning. | Driftområdet är utökat för att sänka flödet endast i de fall som enheten arbetar som värmepump enbart. (Ej vid uppstart, ingen drift av elpatron, ingen avfrostning).

Utomhusenhet		ERLA-DV		03DV		03DV	
Mått	Enhet	Höjd x Bredd x Djup	mm			550x765x285	
Vikt	Enhet		kg			35,0	
Kompressor	Antal					1	
	Typ					Hermetiskt tillsluten swing-kompressor	
Driftsområde	Kyla	Min.-Max.	°CTT			10~43	
	Varmvatten för hushållet	Min.-Max.	°CTT			-15~35	
Köldmedium	Typ					R-32	
	GWP					675,0	
	Mängd			kg		1,00	
	Mängd			TCO2Eq		0,675	
	Styrning					Expansionsventil	
Ljudeffektsnivå	Värme	Nom.	dBA			59 (3)	
	Kyla	Nom.	dBA			60 (3)	
Ljudtrycksnivå	Värme	Nom.	dBA			46 (3)	
	Kyla	Nom.	dBA			46 (3)	
Strömförsörjning	Namn / Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V			V3/1N~/50/220-240	
Ström	Rekommenderade säkringar		A			16	

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · Oostende (ansvarig utgivare)

Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationer kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättskyddat av Daikin Europe N.V.

ECPSV20-724

04/2021

