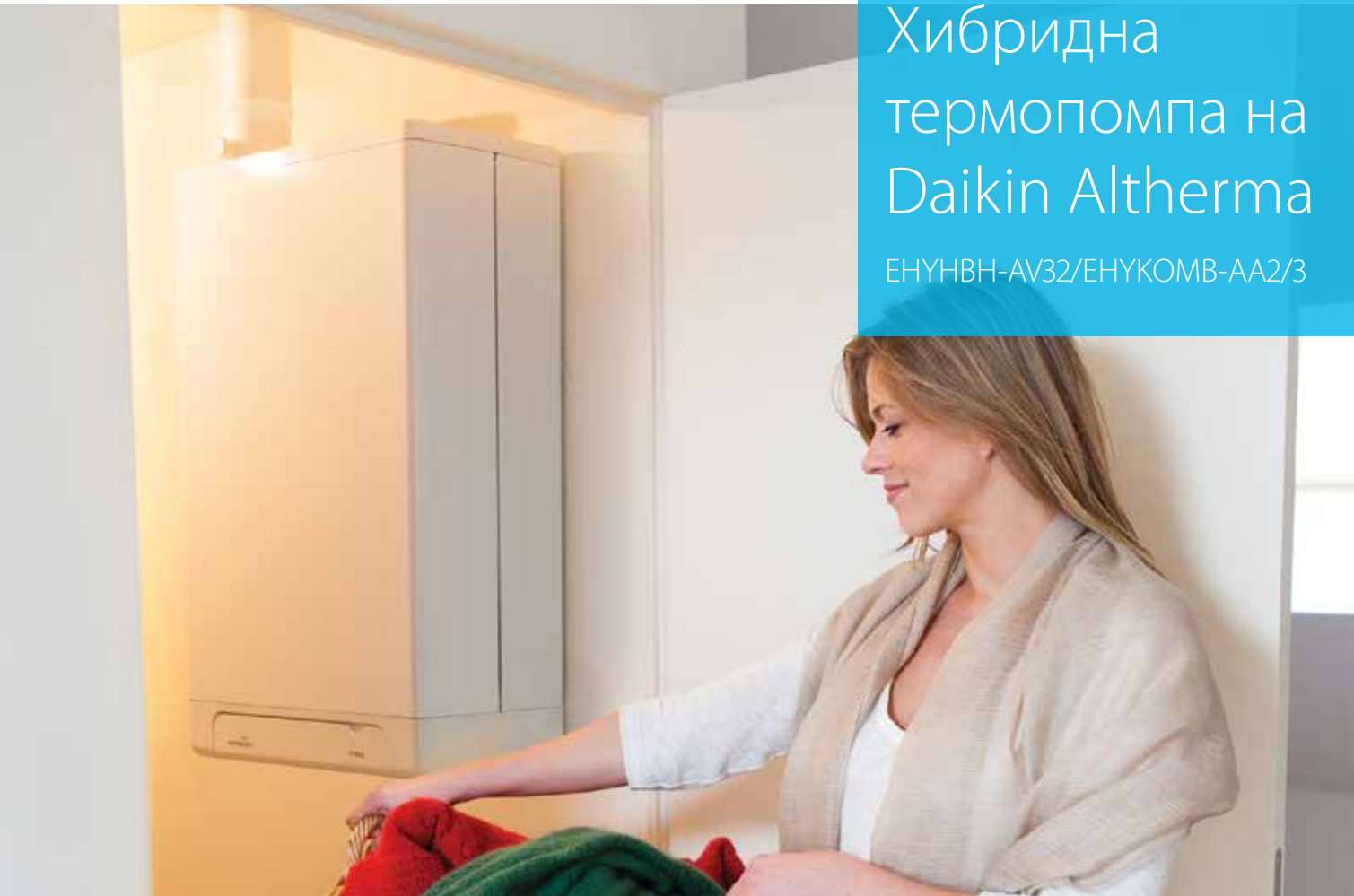


Хибридна термопомпа на Daikin Altherma

EHYHВH-AV32/EHYKOMB-AA2/3



Гарантирано
функциониране
до -25°C

Хибридна технология, комбинираща газ и термопомпа
„въздух-вода“ за отопление и гореща вода

- › В зависимост от външната температура, цените на електроенергията и вътрешното топлинно натоварване, хибридната помпа на Daikin Altherma винаги избира най-икономичния начин за работа
- › Ниски инвестиционни разходи; няма нужда да се сменят съществуващите радиатори (до 80°C) и тръбната мрежа
- › Осигурява достатъчно топлина при проекти за обновяване, тъй като се покриват всички топлинни натоварвания до 27kW
- › Лесен и бърз монтаж благодарение на компактните размери и връзките за бързо междинно свързване

EHYHВH-AV32/EHYКОМВ-AA2/3 + EVLQ-CV3



Данни за ефективността		EHYHВH + EVLQ	05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	
Капацитет на отопление	Мин.	kW	1,80 (1) / 1,80 (2)		
	Ном.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	
	Макс.	kW	5,12 (1) / 4,90 (2)	10,02 (1) / 9,53 (2)	
Входяща мощност	Отопление	Ном.	kW	0,87 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	

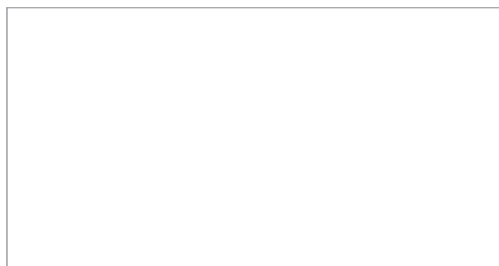
Вътрешно тяло		EHYHВH	05AV32	08AV32	EHYКОМВ33A2/3	
Газ	Потребление (G20) Мин.-Макс.	m ³ /h	-		0,78-3,39	
	Потребление (G25) Мин.-Макс.	m ³ /h	-		0,90-3,93	
	Потребление (G31) Мин.-Макс.	m ³ /h	-		0,30-1,29	
	Връзка	Диаметър	-		15	
Централно отопление	Подадена топлина в Qp (нетна калорийна стойност)	Ном. Мин.-Макс.	-		7,6-27 (3)	
	Изходяща Pp при 80/60°C	Мин-Ном	-		8,2-26,6 (3)	
	Ефективност	Нетна калоричност	-		98 (4) / 107 (5)	
	Работен диапазон	Мин.-Макс.	-		15-80	
	Мощност	Мин-Ном	-		7,6-32,7	
Битова гореща вода	Воден поток	Дебит	Ном.	-		9,0 / 15,0
	Работен диапазон	Мин.-Макс.		-		40-65
Подаван въздух	Връзка	mm		-		100
	Концентрично			-		Да
Димни газове	Връзка	mm		-		60
Корпус	Цвят			Бяло		Бяло - RAL9010
	Материал			Метален лист с покритие		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm		902x450x164	820x490x270
Тегло	Тяло	kg		30	31,2	36
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	-		1~/50/230
Потребление на електроенергия	Макс.		W	-		55
Работен диапазон	Режим на изчакване		W	-		2
Забележки	Отопление	околна температура	Мин.-Макс.	°C		-25~-25
		Водна страна	Мин.-Макс.	°C		25~55
					За воден кръг на централно отопление, предпазен вентил: вижте EHYHВ*	

Външно тяло		EVLQ	05CV3	08CV3		
Размери	Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина	mm		735x832x307	
Тегло	Тяло	kg		54	56	
Компресор	Брой			1		
	Тип			Херметично запечатан суинг компресор		
Работен диапазон	Отопление	Мин.-Макс.	°CWB		-25~-25	
Хладилен агент	Тип/Потенциал на глобално затопляне				R-410A / 2087,5	
	Тегло	kg		1,45	1,6	
	Тегло	TCO ₂ Eq		3,0	3,3	
Звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA		61	62
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA		48	49
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230		
Ток	Препоръчани предпазители		A	20		

(1) Условие: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (Dt = 5°C) (2) Условие: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Стойности съгласно G20 (4) 80/60 (5) 40/30 (30%)

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A-2345 Brunn am Gebirge · Тел: +43 / 2236 / 32557 · Факс: +43 / 2236 / 32557-910 · e-mail: office@daikin.at · www.daikin.bg



ECPBG15-749

09/15



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за охлаждане на течности (LCP), въздухообработващи климатични камери (AHU), вентилаторни конвектори (FCU) и системи с променлив поток на хладилния агент (VRF). Проверете продължаващата валидност на сертификата онлайн на: www.eurovent-certification.com или на: www.certiflash.com

Настоящата брошура е съставена само с информационна цел и не представлява оферта, обвързваща Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвил настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Daikin Europe N.V. има авторско право върху цялото съдържание.