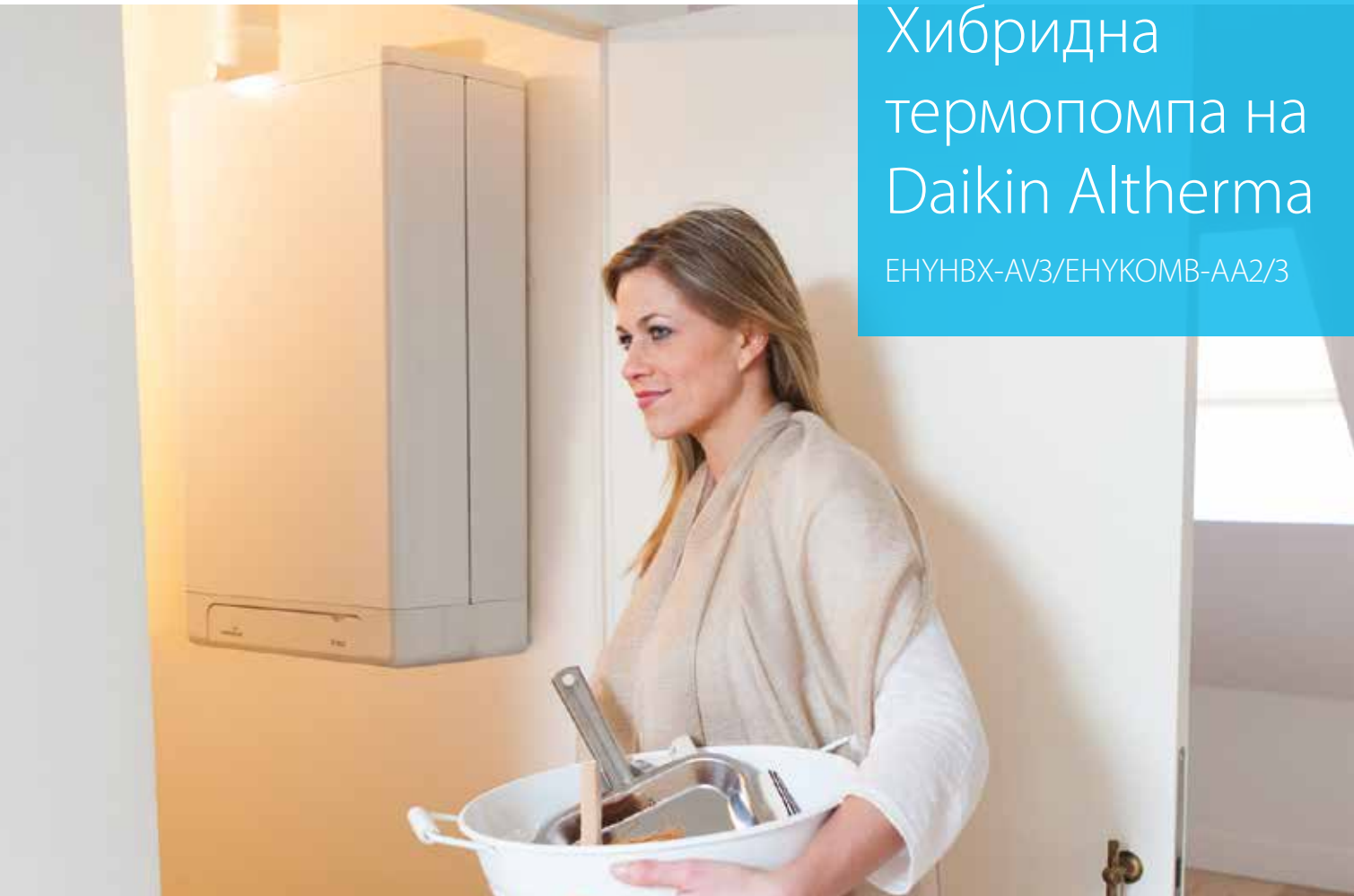


## Хибридна термопомпа на Daikin Altherma

EHYHVBX-AV3/EHYKOMB-AA2/3



Гарантирано  
функциониране  
до -25°C

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

# EHYHBX-AV3/EHYKOMB-AA2/3 + EVLQ-CV3



Данни за ефективността		EHYHBX + EVLQ		08AV3 + 08CV3	
Капацитет на отопление	Мин.		kW	1,80 (1) / 1,80 (2)	
	Ном.		kW	7,40 (1) / 6,89 (2)	
	Макс.		kW	10,02 (1) / 9,53 (2)	
Капацитет на охлаждане	Мин.		kW	2,50 (1) / 2,50 (2)	
	Ном.		kW	6,86 (1) / 5,36 (2)	
Входяща мощност	Отопление	Ном.	kW	1,66 (1) / 2,01 (2)	
	Охлаждане	Ном.	kW	2,01 (1) / 2,34 (2)	
COP				4,45 (1) / 3,42 (2)	
EER				3,42 (1) / 2,29 (2)	

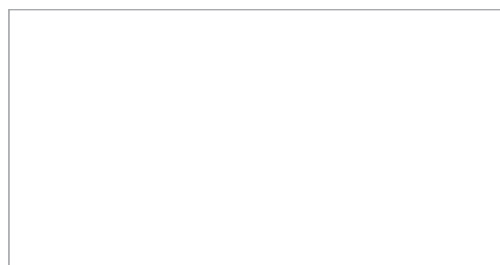
Вътрешно тяло		EHYHBX		08AV3		EHYKOMB33A2/3	
Газ	Потребление (G20)	Мин.-Макс.	m <sup>3</sup> /h	-		0,78-3,39	
	Потребление (G25)	Мин.-Макс.	m <sup>3</sup> /h	-		0,90-3,93	
	Потребление (G31)	Мин.-Макс.	m <sup>3</sup> /h	-		0,30-1,29	
	Връзка	Диаметър	mm	-		15	
Централно отопление	Подадена топлина в Qp (нетна калорийна стойност)	Ном. Мин.-Макс.	kW	-		7,6-27 (3)	
	Изходяща Pn при 80/60°C	Мин-Ном	kW	-		8,2-26,6 (3)	
	Ефективност	Нетна калоричност	%	-		98 (4) / 107 (5)	
	Работен диапазон	Мин.-Макс.	°C	-		15~80	
Битова гореща вода	Мощност	Мин-Ном	kW	-		7,6-32,7	
	Воден поток	Дебит Ном.	l/min	-		9,0 / 15,0	
	Работен диапазон	Мин/Макс	°C	-		40~65	
Подаван въздух	Връзка		mm	-		100	
	Концентрично			-		Да	
Димни газове	Връзка		mm	-		60	
Корпус	Цвят			Бяло		Бял - RAL9010	
	Материал			Метален лист с покритие			
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	902x450x164		820x490x270	
Тегло	Тяло		kg	31,2		36	
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	-		1~/50/230	
Потребление на електроенергия	Макс.		W	-		55	
	Режим на изчакване		W	-		2	
Работен диапазон	Отопление	околна температура Мин.-Макс.	°C	-25~25		-	
		Водна страна Мин.-Макс.	°C	25~55		-	
	Охлаждане	околна температура Мин.-Макс.	°CDB	10~43		-	
		Водна страна Мин.-Макс.	°C	5~22		-	
Забележки				За воден кръг на централно отопление, предпазен вентил: вижте EHYHB*			

Външно тяло		EVLQ		08CV3	
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	735x832x307	
Тегло	Тяло		kg	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	1,6	
	Тегло		TCO <sub>2</sub> Eq	3,3	
Звукова мощност	Отопление	Ном.	dBA	62	
Ниво на звуково налягане	Отопление	Ном.	dBA	49	
Електрозахранване	Име / Фаза / Честота / Напрежение		Hz/V	V3/1~/50/230	
Ток	Препоръчани предпазители		A	20	

(1) Условие 1: охлаждане Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); отопление Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Условие 2: охлаждане Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); отопление 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



ECPBG15-750

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](http://www.eurovent-certification.com) или на: [www.certiflash.com](http://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, а която разполага. Няма явна или невяна 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.