



INVERTER R32



Modell			CH-HP4.0WTSIRK3	CH-HP6.0WTSIRK3	CH-HP8.0WTSIRK3	CH-HP1.0WTSIRK3	CH-HP1.2WTSIRK3
Kapacitás*1	Hűtés	kW	3,80	5,80	7,00	8,50	11,00
	Fűtés	kW	4,00	6,00	8,00	9,50	12,00
Fogyasztás*1	Hűtés	kW	0,80	1,32	1,75	2,24	2,50
	Fűtés	kW	0,78	1,20	1,70	2,07	2,40
HONOR**			4,75	4,40	4,00	3,80	4,40
COP*1			5,10	5,00	4,70	4,60	5,00
Kapacitás*2	Hűtés	kW	3,15	4,09	5,30	6,50	10,59
	Fűtés	kW	4,00	5,90	8,00	9,50	12,40
Fogyasztás*2	Hűtés	kW	0,92	1,28	1,73	2,27	3,79
	Fűtés	kW	1,02	1,51	2,14	2,64	3,29
HONOR**			3,40	3,20	3,00	2,90	2,79
COP*2			3,90	3,90	3,70	3,60	3,77
A hűtőközeg töltési mennyisége		kg	1,00	1,00		1,60	1,84
A kültéri egység hangteljesítményszintje	Hűtés	dB(A)	52	52	-220-240 V/50 Hz/1 N 55		68
	Fűtés	dB(A)	52	52	55	55	68
Méretek (Sz x M x Ma)	Beltéri egység	mm	600 x 600 x 1756	600 x 600 x 1756	600x600x1756	600x600x1756	600 x 600 x 1756
	Kültéri egység	mm	975 x 396 x 702	975 x 396 x 702	982x427x787	982x427x787	940 x 460 x 820
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	210	210	210	210	210
	Kültéri egység	kg	55	55	58	58	58
Működési hőmérsékleti tartomány	Hűtés	°C			+10...+48		
	Fűtés	°C			-25...+35		
Egészségügyi víz hőmérséklete		°C			40-60*3		
Csatlakozó folyadékcső					1/4"		
Csatlakozó gázcső					1/2" (12,7 mm)		

Modell			CH-HP1.4WTSIRK3	CH-HP1.6WTSIRK3	CH-HP1.2WTSIRM3	CH-HP1.4WTSIRM3	CH-HPWT1.6SIRM3
Kapacitás*1	Hűtés	kW	12,60	13,00	11,00	12,60	13,00
	Fűtés	kW	14,00	15,50	12,00	14,00	15,50
Fogyasztás*1	Hűtés	kW	3,41	3,60	2,50	3,41	3,60
	Fűtés	kW	2,98	3,44	2,40	2,98	3,44
HONOR**			3,70	3,60	4,40	3,70	3,60
COP*1			4,70	4,50	5,00	4,70	4,51
Kapacitás*2	Hűtés	kW	11,07	11,51	10,65	11,24	11,52
	Fűtés	kW	14,48	16,09	12,29	14,44	16,13
Fogyasztás*2	Hűtés	kW	4,18	4,49	3,74	4,13	4,38
	Fűtés	kW	3,93	4,44	3,09	3,63	4,16
HONOR**			2,65	2,57	2,85	2,72	2,63
COP*2			3,68	3,62	3,98	3,98	3,88
A hűtőközeg töltési mennyisége		kg	1,84	1,84	1,84	1,84	1,84
Tápegység			-220-240V/50Hz/1N		-380-415V/50Hz/3N		
A kültéri egység hangteljesítményszintje	Hűtés	dB(A)	62	62	62	62	62
	Fűtés	dB(A)	58	58	58	58	58
Méretek (Sz x M x Ma)	Beltéri egység	mm	600x600x1756	600x600x1756	600x600x1756	600x600x1756	600x600x1756
	Kültéri egység	mm	940x460x820	940x460x820	940x460x820	940x460x820	940x460x820
Nettó tömeg	Beltéri egység	kg	210	210	210	210	210
	Kültéri egység	kg	58	58	58	58	58
Működési hőmérsékleti tartomány	Hűtés	°C			+10...+48		
	Fűtés	°C			-25...+35		
Egészségügyi víz hőmérséklete		°C			40-60*3		
Csatlakozó folyadékcső					1/4"		
Csatlakozó gázcső					1/2" (12,7 mm)	5/8" (15,9 mm)	

*1 A kapacitás és az energiahatékonyság a következő körülmények között tesztelték: Hűtés - bemeneti / kimeneti víz hőmérséklete 21 °C / 18 °C, kültéri hőmérséklet 23 °C / 24 °C WB. Fűtés - bemeneti / kimeneti víz hőmérséklete 30 °C / 35 °C, külső hőmérséklet 7 °C DB / 6 °C WB.
 *2 A kapacitás és az energiahatékonyság a következő feltételek mellett tesztelték: Hűtés - bemeneti / kimeneti víz hőmérséklete 12 °C / 10 °C, kültéri hőmérséklet 12 °C / 10 °C WB. Fűtés - bemeneti / kimeneti víz hőmérséklete 40 °C / 45 °C DB / 6 °C, külső hőmérséklet 35 °C, külső hőmérséklet 7 °C WB / 6 °C WB.



Hőszivattyú klíma, fűtés és melegvíz ellátáshoz.

- A hatékony, A+++ osztályú inverteres hőszivattyú teljes mértékben megfelel az EU ErP irányelvének. Ez szabályozza a működési frekvenciát kompresszor, a tényleges üzemi terheléstől függően, a hőmérséklet szabályozására.
- Az inverteres ventilátor pontosan tudja szabályozni a légáramlást a hatékony és stabil működés érdekében.
- Az ALFA LAVAL lemezes hőcserélő és a TwoStage kompresszor javítja a hőszivattyú teljesítményét és lehetővé teszi a legmagasabb szintű energiahatékonyság elérését A+++.
- Különböző fűtőtestekkel használható: radiátorok, padlófűtés, fan coil stb.
- Vezetékes vezérlő 5 hüvelykes LCD érintőképernyővel. Beépített WiFi a távirányítóhoz. Modbus interfész távfelügyelethez és integrációhoz a BMS rendszerrel.
- Intelligens vezérlés. Különböző üzemmódok: időjárásfüggő üzemmód, alvó üzemmód, be- és kikapcsolási időzítő stb. Több szintű védelem.
- Új Intellektuális leolvasztás.

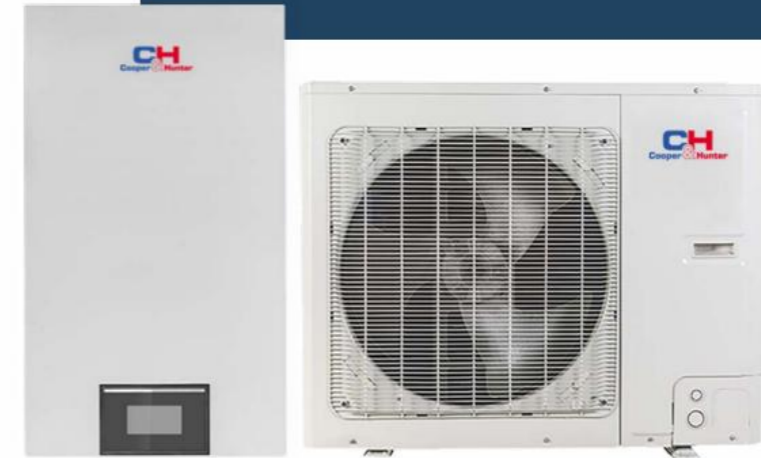


INVERTER



Modell	CH-HP4.0MIRK	CH-HP6.0MIRK	CH-HP8.0MIRK	CH-HP10MIRK	CH-HP10MIRM	CH-HP12MIRK
Kapacitás*1	Hűtés	3,8	5,8	6,8	8,8	11,0
	Fűtés	4,0	6,0	7,5	10	12,0
Fogyasztás*1	Hűtés	0,82	1,32	1,55	1,96	2,56
	Fűtés	0,78	1,20	1,63	2,15	2,64
HONOR**	4,65	4,4	4,4	4,5	4,5	4,2
COP*1	5,1	5,0	4,6	4,65	4,65	4,55
Tápegység	~220-240V/50Hz/1N					
Kapacitás*2	Hűtés	3,0	4,0	5,0	7,8	10,0
	Fűtés	4,0	6,0	7,5	10,0	12,0
Fogyasztás*2	Hűtés	0,94	1,27	1,56	2,48	2,48
	Fűtés	0,98	1,56	2,00	2,67	3,11
HONOR**	3,2	3,15	3,2	3,15	3,15	3,48
COP*2	4,1	3,85	3,75	3,75	3,75	3,05 3,6
A hűtőközeg töltési mennyisége	kg					
Egészségügyi víz hőmérséklete	°C					
A kültéri egység hangteljesítményszintje	Hűtés	56				59
	Fűtés	58				61
Méretek (Sz x M x Ma)	Hűtés	1150x345x758				1200x460x878
	Csomagolás	1258x488x900				1288x588x1020
Súly	Háló	96				151
	Bruttó	109				166
Működési hőmérsékleti tartomány	Hűtés	°C				10-48
	Fűtés	°C				-30-35
Vízcsatlakozás	HMV	°C				-30-45
	1" külső menet					

Modell	CH-HP12MIRM	CH-HP14MIRK	CH-HP14MIRM	CH-HP16MIRK	CH-HP16MIRM
Kapacitás*1	Hűtés	11,0	12,5	14,5	14,5
	Fűtés	12,0	14,0	14,0	15,5
Fogyasztás*1	Hűtés	2,56	3,05	3,05	3,82
	Fűtés	2,64	3,22	3,22	3,60
HONOR**	4,2	4,0	4,2	3,7	4,0
COP*1	4,5	4,35	4,55	4,3	4,35
Kapacitás*2	Hűtés	14,0	15,5	15,5	15,5
	Fűtés	12,0	4,14	4,14	4,73
Fogyasztás*2	Hűtés	4,18	4,18	4,70	4,70
	Fűtés	3,11	2,9	3,05	2,75
HONOR**	3,6	3,40	3,6	3,40	
COP*2	3,48 3,0 3,50	3,55	2,2	3,55	
A hűtőközeg töltési mennyisége	kg				
Egészségügyi víz hőmérséklete	°C				
A kültéri egység hangteljesítményszintje	Hűtés	59			
	Fűtés	61			
Méretek (Sz x M x Ma)	Hűtés	1200x460x878			
	Csomagolás	1288x588x1020			
Súly	Háló	151			
	Bruttó	166			
Működési hőmérsékleti tartomány	Hűtés	°C			
	Fűtés	°C			
Vízcsatlakozás	HMV	°C			
	1" külső menet				



INVERTER



Modell	CH-HP4.0SIRK3	CH-HP6.0SIRK3	CH-HP8.0SIRK3	CH-HP10SIRK3	CH-HP12SIRK3
Kapacitás*1	Hűtés	3,80	5,80	7,00	8,50
	Fűtés	4,00	6,00	8,00	9,50
Fogyasztás*1	Hűtés	0,80	1,32	1,75	2,24
	Fűtés	0,78	1,20	1,70	2,07
HONOR**	4,75	4,40	4,00	3,80	
COP*1	5,10	5,00	4,70	4,60	
Kapacitás*2	Hűtés	3,15	4,09	5,30	6,50
	Fűtés	4,00	5,90	8,00	9,50
Fogyasztás*2	Hűtés	0,92	1,28	1,73	2,27
	Fűtés	1,02	1,51	2,14	2,64
HONOR**	3,40	3,20	3,00	2,90	
COP*2	3,90	3,90	3,70	3,60	
A hűtőközeg töltési mennyisége	kg				
Tápegység	~220-240 V/50 Hz/1 N 55				
A kültéri egység hangteljesítményszintje	Hűtés	52			
	Fűtés	52			
Méretek (Sz x M x Ma)	Beltéri egység	460x318x860			
	Kültéri egység	975x396x702			
Nettó tömeg	Beltéri egység	60			
	Kültéri egység	55			
Működési hőmérsékleti tartomány	Hűtés	°C			
	Fűtés	°C			
Egészségügyi víz hőmérséklete	°C				
Csatlakozó folyadékcső	1/4"				
Csatlakozó gázcső	1/2" (12,7 mm)				

Modell	CH-HP14SIRK3	CH-HP16SIRK3	CH-HP12SIRM3	CH-HP14SIRM3	CH-HP16SIRM3
Kapacitás*1	Hűtés	12,60	13,00	11,00	12,60
	Fűtés	14,00	15,50	12,00	14,00
Fogyasztás*1	Hűtés	3,41	3,60	2,50	3,41
	Fűtés	2,98	3,44	2,40	2,98
HONOR**	3,70	3,60	4,40	3,70	
COP*1	4,70	4,50	5,00	4,70	
Kapacitás*2	Hűtés	11,07	11,51	10,65	11,24
	Fűtés	14,48	16,09	12,29	14,44
Fogyasztás*2	Hűtés	4,18	4,49	3,74	4,13
	Fűtés	3,93	4,44	3,09	3,63
HONOR**	2,65	2,57	2,85	2,72	
COP*2	3,68	3,62	3,98	3,98	
A hűtőközeg töltési mennyisége	kg				
Tápegység	~220-240V/50Hz/1N				
A kültéri egység hangteljesítményszintje	Hűtés	62			
	Fűtés	58			
Méretek (Sz x M x Ma)	Beltéri egység	460x318x860			
	Kültéri egység	940x460x820 62			
Nettó tömeg	Beltéri egység	58			
	Kültéri egység	58			
Működési hőmérsékleti tartomány	Hűtés	°C			
	Fűtés	°C			
Egészségügyi víz hőmérséklete	°C				
Csatlakozó folyadékcső	1/4"				
Csatlakozó gázcső	1/2" (12,7 mm)				

*1 A kapacitás az az energiagigacsoport a következő körülmények között tesztelték: Hűtés - bemeneti / kimeneti víz hőmérséklete 23 ° C / 18 ° C, kültéri hőmérséklet 23 ° C DB / 24 ° C WB, Fűtés - bemeneti / kimeneti víz hőmérséklete 30 ° C / 35 ° C DB / 16 ° C WB, kültéri hőmérséklet 7 ° C WB.
*2 A kapacitás az az energiagigacsoport a következő feltételek mellett tesztelték: Hűtés - bemeneti / kimeneti víz hőmérséklete 12 ° C / 7 ° C, kültéri hőmérséklet 35 ° C DB / 24 ° C WB, Hűtés - bemeneti / kimeneti víz hőmérséklete 40 ° C / 45 ° C, kültéri hőmérséklet 7 ° C DB / 16 ° C WB.
C: elektronikus töltőrendszerrel felszerelt.



ECO sorozat



Titán hőcserélő

Ózonbiztos hűtőközeg R32

Smartcontrolpanel

Magas hatásfok

Működési hőmérséklet
tartomány -7°C és +43°C között

Felhasználás:
úszómedencék 78 m3-ig



Modell		CH-HP010LERK	CH-HP015LERK	CH-HP020LERK	CH-HP030LERK	CH-HP035LERK	CH-HP040LERK	CH-HP045LERK
A medence javasolt térfogata	m ³	17	25	35	45	58	65	78
Üzemi levegő hőmérséklet	°C	-7-43						
Teljesítmény: levegő 27°C / víz 26°C / páratartalom 80%								
Fűtési kapacitás	kW	3.40	5.00	8.00	11.00	12.30	13.90	15.50
Fűtési kapacitás	Btu	11560	17000	27200	37400	41820	47260	52700
Energiafelhasználás	kW	0,66	0,96	1,55	2,16	2,33	2,69	2,98
COP	/	5.15	5.20	5.16	5.10	5.28	5.17	5.20
Fűtési teljesítmény: Levegő 24°C / Víz 26°C / Páratartalom 62%								
Fűtési kapacitás	kW	2.90	4.40	7.00	9.50	10.50	12.40	13.60
Fűtési kapacitás	Btu	9860	14858	23800	32300	35700	42160	46240
Energiafelhasználás	kW	0,60	0,91	1,45	2,00	2,24	2,59	2,78
COP	/	4.83	4.80	4.83	4.75	4.68	4.79	4.89
Teljesítmény állapota: Levegő 15°C / Víz 26°C / Páratartalom 70%								
Fűtési kapacitás	kW	2.60	3.40	5.20	7.60	8.40	10.80	12.10
Fűtési kapacitás	Btu	8840	11560	17680	25840	28560	36720	41140
Energiafelhasználás	kW	0,77	0,9	1,33	1,97	2,27	2,89	3,18
COP	/	3.40	3.78	3.90	3.85	3.70	3.74	3.80
Tápegység	/	220-240V~/1Ph-50Hz						
Ház típusa	/	Fém lemez						
Hűtőközeg típus	/	R32						
Vízcsatlakozás	mm	50						
Ventilátor mennyisége	/	1						
Ventilátor sebesség	FORDULAT	870	870	810	810	810	810	810
Hangnyomás 1m	dB(A)	49	51	53	54	55	56	56
Nettó méretek H/Sz/Ma	mm	805x300x545		850x320x700			1165x480x820	