

Ecostar (LHV5E / LHV7E) R404A / R507A

Kälteleistung in Watt / puissance frigorifique en watt

Verdichter Typ type de compresseur	Verdampfungstemperatur température d'évaporation				
	30 Hz				
	-5 °C	-10 °C	-20 °C	-30 °C	-35 °C
LHV5E/2DES-3.F1Y	5610	4640	3050	1870	1420
LHV5E/4FE-5.F1Y	7430	6120	4010	2480	1900
LHV5E/4EE-6.F1Y	9230	7610	4970	3050	2320
LHV7E/4DE-7.F3Y	11150	9190	6020	3720	2840
LHV7E/4CE-9.F3Y	13400	11030	7200	4410	3340

Verdichter Typ type de compresseur	Verdampfungstemperatur température d'évaporation				
	50 Hz				
	-5 °C	-10 °C	-20 °C	-30 °C	-35 °C
LHV5E/2DES-3.F1Y	9490	7860	5190	3170	2370
LHV5E/4FE-5.F1Y	12440	10310	6810	4230	3240
LHV5E/4EE-6.F1Y	15190	12680	8400	5190	3940
LHV7E/4DE-7.F3Y	18780	15540	10250	6350	4850
LHV7E/4CE-9.F3Y	22300	18540	12210	7520	5700

Verdichter Typ type de compresseur	Verdampfungstemperatur température d'évaporation				
	87 Hz				
	-5 °C	-10 °C	-20 °C	-30 °C	-35 °C
LHV5E/2DES-3.F1Y	15150	12740	8510	5230	3920
LHV5E/4FE-5.F1Y	19030	16180	11080	6970	5360
LHV5E/4EE-6.F1Y	22450	19200	13400	8490	6490
LHV7E/4DE-7.F3Y	29000	24600	16760	10480	8030
LHV7E/4CE-9.F3Y	33450	28500	19730	12350	9400

bezogen auf +32 °C Umgebungstemperatur, +20 °C Sauggas-
temperatur mit systembedingter Flüssigkeits-Unterkühlung und
variabler Lüfter-Drehzahl

Daten gelten für R404A, bei R507A ergeben sich geringfügige
Abweichungen - siehe BITZER Software.

Leistungsdaten für R22 siehe BITZER Software

Valeur se référant à une température ambiante de +32 °C, tempé-
rature du gaz d'aspiration de +20 °C avec sous-refroidissement de
liquide voulu par le système et vitesse de ventilateur variable.

Valeurs pour R404A, des moindres variations peuvent être consi-
dérées pour R507A - voir BITZER Software.

Données de puissance pour R22 voir BITZER Software.

Ecostar (LHV5E / LHV7E)

R134a

Kälteleistung in Watt / puissance frigorifique en watt

Verdichter Typ type de compresseur	Verdampfungstemperatur température d'évaporation				
	30 Hz				
	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C
LHV5E/2DES-3.F1Y	5080	4140	3330	2640	2060
LHV5E/4FE-5.F1Y	6650	5380	4290	3380	2610
LHV5E/4EE-6.F1Y	8370	6860	5550	4440	3500
LHV5E/4DE-5.F1Y	9930	8050	6450	5100	3970
LHV5E/4CE-6.F1Y	12100	9840	7920	6290	4930
LHV7E/4DE-7.F3Y	9990	8090	6480	5120	3980
LHV7E/4CE-9.F3Y	12180	9900	7960	6320	4950
LHV7E/4VE-7.F3Y	13060	10590	8460	6660	5130
LHV7E/4TE-9.F3Y	15620	12710	10200	8060	6250
LHV7E/4PE-12.F3Y	17880	14500	11580	9090	6980
LHV7E/4NE-14.F3Y	20850	16980	13630	10760	8320

Verdichter Typ type de compresseur	Verdampfungstemperatur température d'évaporation				
	50 Hz				
	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C
LHV5E/2DES-3.F1Y	8660	7060	5690	4510	3510
LHV5E/4FE-5.F1Y	11270	9140	7310	5760	4460
LHV5E/4EE-6.F1Y	14100	11610	9430	7560	5970
LHV5E/4DE-5.F1Y	16860	13700	10990	8700	6780
LHV5E/4CE-6.F1Y	20500	16720	13480	10720	8400
LHV7E/4DE-7.F3Y	16980	13790	11070	8760	6820
LHV7E/4CE-9.F3Y	20600	16840	13570	10790	8460
LHV7E/4VE-7.F3Y	22000	17940	14390	11340	8750
LHV7E/4TE-9.F3Y	26000	21400	17290	13700	10640
LHV7E/4PE-12.F3Y	29200	24200	19520	15390	11860
LHV7E/4NE-14.F3Y	-	27800	22800	18150	14100

Verdichter Typ type de compresseur	Verdampfungstemperatur température d'évaporation				
	87 Hz				
	+5 °C	0 °C	-5 °C	-10 °C	-15 °C
LHV5E/2DES-3.F1Y	14190	11640	9400	7470	5820
LHV5E/4FE-5.F1Y	18000	14850	11990	9490	7370
LHV5E/4EE-6.F1Y	22000	18450	15270	12380	9830
LHV5E/4DE-5.F1Y	27100	22450	18120	14390	11220
LHV5E/4CE-6.F1Y	32050	26800	22050	17670	13890
LHV7E/4DE-7.F3Y	27300	22550	18240	14490	11310
LHV7E/4CE-9.F3Y	32400	27000	22200	17790	14000
LHV7E/4VE-7.F3Y	34050	28400	23300	18590	14420
LHV7E/4TE-9.F3Y	39400	33100	27400	22250	17450
LHV7E/4PE-12.F3Y	43450	36600	30300	24550	19300
LHV7E/4NE-14.F3Y	-	41500	34600	28300	22600

bezogen auf +32 °C Umgebungstemperatur, +20 °C Sauggas-temperatur mit systembedingter Flüssigkeits-Unterkühlung und variabler Lüfter-Drehzahl

Leistungsdaten für individuelle Eingabewerte und gesamten Einsatzbereich siehe BITZER Software.

Valeur se référant à une température ambiante de +32 °C, température du gaz d'aspiration de +20 °C avec sous-refroidissement de liquide voulu par le système et vitesse de ventilateur variable.

Données de puissance pour des données d'entrée individuelles et tout le champ d'application voir BITZER Software.