

Řada LK EVI Plus

Tepelná čerpadla vzduch/voda



Invertorová technologie



DTU



Barevný dotykový displej



Energetická úroveň



Inteligentní odmrazování



Invertor EVI –25 °C

Řada LK Plus je výběrově inteligentní tepelné čerpadlo, které je perfektním spojením ekologického chladicího média R32 s invertorovou technologií EVI. Díky tomu může vytvářet teplou vodu o 60 °C a stabilně topit v domácnosti i při nízkých teplotních podmínkách až do –25 °C.



DTU

Řada LK Plus chce pro své uživatele to nejlepší. Proto je navržena s modulem DTU pro vzdálený přenos dat a následnou možnost snadného monitorování stavu provozu systému topení na webové stránce pomocí počítače. Díky tomu jsme schopni programovat TČ na dálku a vyřešit případné poruchy.



Energetická úroveň A+++

Invertorová technologie LK EVI umožňuje tepelnému čerpadlu regulovat svou frekvenci mezi 30 až 90 Hz podle skutečných potřeb topení. Řada LK EVI (model LK6T) dosahuje energetické úrovně A+++ podle směrnice ErP.

Model		LK-6P	LK-10P	LK-17P	LK-24P
Podmínky provozu: venkovní vzduch 7 °C / 6 °C, voda na vstupu / výstupu 30 °C / 35 °C					
Výkon topení	kW	2,3~8,3	4,7~12,5	7,0~20,5	10,0~25,0
Příkon topení	kW	0,6~1,8	1,1~3,4	1,5~6,0	2,8~5,7
Podmínky provozu: venkovní vzduch 35 °C / 24 °C, voda na vstupu / výstupu 12 °C / 7 °C					
Výkon chlazení	kW	2,0~6,1	3,2~11,3	5,5~15,5	6,4~15,8
Příkon chlazení	kW	0,7~2,2	1,3~4,6	1,5~6,0	3,4~6,8
Podmínky provozu: venkovní vzduch 20 °C / 15 °C, voda cirkuluje od 15 °C do 55 °C					
Výkon s teplou vodou	kW	3,0~9,8	5,8~16,2	9,4~24,3	14,3~28,1
Příkon s teplou vodou	kW	0,6~2,4	1,2~4,2	2,1~6,4	3,4~7,0
Jm. napětí/ frekvence	/	208-240 V~ /30-90 Hz	380-460 V/3 N~ /30-90 Hz	380-460 V/3 N~ /30-90 Hz	
Max. příkon	kW	2,9	4,6	7,2	12,5
Max. vstupní proud	A	13,0	7,6	12,0	20,3
Chladicí médium/řádný vstup	kg	R32/1,3 kg	R32/1,6 kg	R32/2,0 kg	R32/3,4 kg
Ekvivalent CO2	Tuna	0,88	1,08	1,35	2,30
Hluk akustického tlaku (1 m)	dB (A)	37~54	42~55	44~58	53~59
Cirkulační čerpadlo	/	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS	GRUNDFOS
Provozní okolní teplota	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Typ motoru ventilátoru	/	DC	DC	DC	DC
Rozměry jednotky (d/š/v)	mm	1002x490x805	953x460x915	997x437x1315	1178x450x1605
Přepravní rozměry (d/š/v)	mm	1060x500x825	1040x490x920	1070x435x1340	1210x490x1650

*Údaje uvedené výše jsou pouze pro orientační. Specifikace modelu najdete na výrobním štítku jednotky.