

novinka!



KHZ-LW 60/...
KHZ-LW 80/...
Š x H x V v mm
1550 x 745 x 1910
(čisté rozměry výrobku bez
připojení a ovládacího panelu)

Tepelná čerpadla **pro maximální výstupní teplotu topné vody do + 60 °C a minimální teplotu okolního vzduchu do - 20 °C.**

Jsou vybavena všemi pojistnými orgány a plněna bezchlorovým chladivem (R407C). Součástí přístroje je regulátor tepelného čerpadla, větrání a topení LUXTRONIK 2.0 a elektronický spouštěč chodu pro omezení rozběhového proudu. Napájecí napětí/ frekvence: 3PE ~400 V / 50 Hz

Všechny funkce v jednom stroji: větrání, zpětné získávání tepla, příprava teplé vody a vytápění. Pomocí příslušenství možné napojení solárního systému k přípravě teplé vody a podpoře vytápění.

Pro rychlou instalaci jsou přístroje již z výroby vybaveny následujícími komponenty:

- vestavěné oběhové čerpadlo
- přepínací ventil pro ohřev TUV
- vestavěný přepouštěcí ventil pro topný okruh
- vestavěný taktovací zásobník
- vestavěné elektrické topné těleso pro podporu vytápění a ohřevu TUV v monoenergetickém provozu (6 kW)
- vestavěná expanzní nádoba (18 l), tlakoměr, odvzdušňovací ventil, pojistný ventil pro topný okruh
- zásobník teplé vody cca. 275 l
- větrací jednotka (připojení Ø 160 mm)

Součástí dodávky:

- pružné připojení pro topný okruh
- 2 uzavírací ventily pro topný okruh
- venkovní čidlo
- napojení odvětrávaného vzduchu

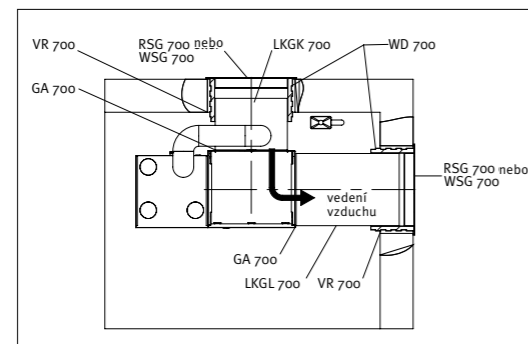
Při dimenzování topného systému dodržujte následující volné tlakové ztráty:

KHZ-LW 60/... strana topení při 900 l/h nominálního průtoku cca. 7 K rozdílu teplot 0,42 bar
KHZ-LW 80/... strana topení při 1200 l/h nominálního průtoku cca. 7 K rozdílu teplot 0,36 bar

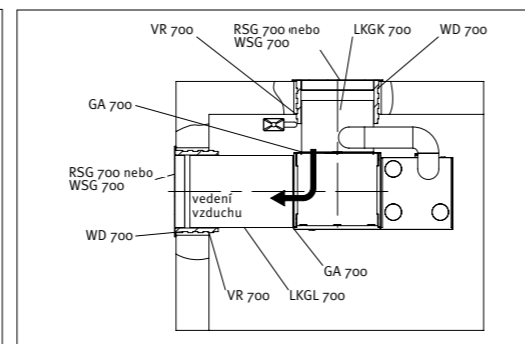
Komfort-Haustechnikzentralen Luft/Wasser						
Typ Označení	Obj. číslo Prosíme zadat	Tepelný výkon při A2/W35 [kW]	Topný faktor A2/W35 -	Objem vzduchu v [m³/h] při 100 Pa	Hmotnost [kg]	Cena za ks bez DPH [Kč]
KHZ-LW 60/300	100 560 VS-46	6,2	3,5	300	480	279.900,-
KHZ-LW 60/400	100 561 VS-46	6,2	3,5	370	480	286.900,-
KHZ-LW 80/400	100 563 VS-46	8,0	3,5	370	485	306.900,-

Všechny údaje podle EN 14511

KHZ-výrobky mohou být volitelně přímo na stavbě zapojeny s výfukem vzduchu vpravo nebo vlevo! Přestrojení je oboustranně možné.



Příklad A: Vyfukování vzduchu doprava



Příklad B: Vyfukování vzduchu doleva



Platí rozměry a upozornění pro navrhování a instalaci podle projekční příručky a návodů na instalaci.

novinka!



KHZ-LW 60/...
KHZ-LW 80/...
Š x H x V v mm
1550 x 745 x 1910
(čisté rozměry výrobku bez
připojení a ovládacího panelu)

Návrh příslušenství (stroje s max. objemem vzduchu 300 m³/h) pro monoenergetické základní zapojení podle příkladu A; B s přípravou teplé vody. Popis příslušenství a další příslušenství od strany 51.

Příslušenství	Označení	Tepelné čerpadlo	
		Obj. číslo	KHZ-LW 60/300 [Kč]
Vzduchový kanál přímý, dlouhý	LKGL 700	150 322	6.350,-
Vzduchový kanál přímý, krátký	LKGL 700	150 321	3.250,-
Průchodka zdí	WD 700	150 320	2 x 2.990,-
Sada pro připojení na tepelné čerpadlo	GA 700	150 324	2.390,-
Zakončovací rám	VR 700	150 327	2 x 1.190,-
Ochranná povětrnostní mřížka ¹⁾	WSG 700	150 325	2 x 3.990,-
Ochranná protidešťová mřížka	RSG 700	150 326	2 x 2.750,-

¹⁾ nutná při instalaci nad úrovní terénu

Možnost (není obsaženo v cenové ceně)

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou viz. Všeobecné obchodní a dodací podmínky.

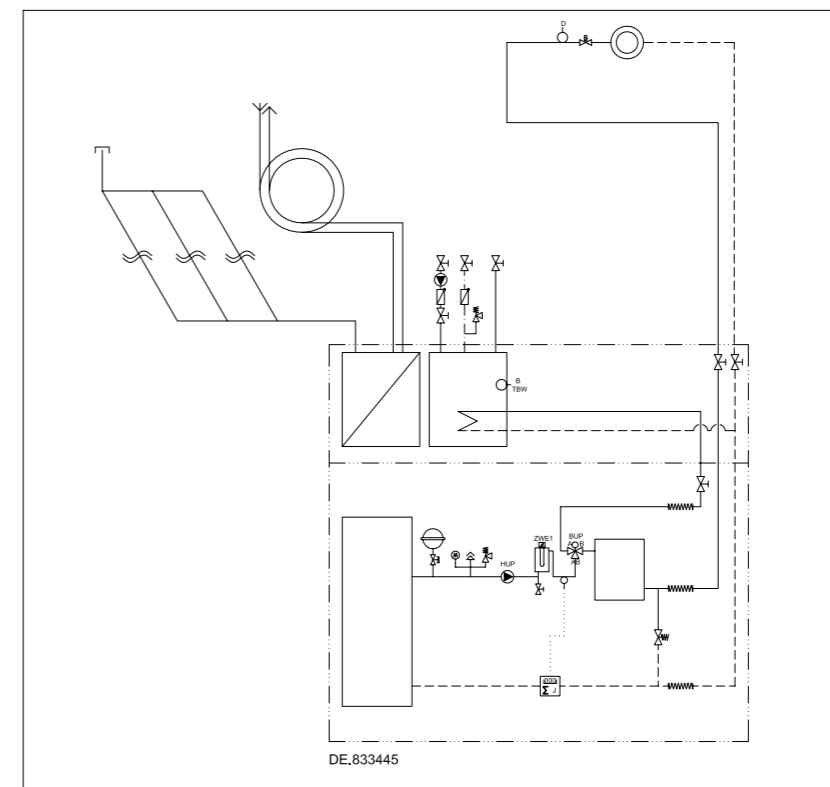
Návrh příslušenství (stroje s max. objemem vzduchu 400 m³/h) pro monoenergetické základní zapojení podle příkladu A; B s přípravou teplé vody. Popis příslušenství a další příslušenství od strany 51.

Příslušenství	Označení	Obj. číslo	KHZ-LW 60/400	KHZ-LW 80/400
			[Kč]	[Kč]
Vzduchový kanál přímý, dlouhý	LKGL 700	150 322	6.350,-	6.350,-
Vzduchový kanál přímý, krátký	LKGL 700	150 321	3.250,-	3.250,-
Průchodka zdí	WD 700	150 320	2 x 2.990,-	2 x 2.990,-
Sada pro připojení na tepelné čerpadlo	GA 700	150 324	2.390,-	2.390,-
Zakončovací rám	VR 700	150 327	2 x 1.190,-	2 x 1.190,-
Ochranná povětrnostní mřížka ¹⁾	WSG 700	150 325	2 x 3.990,-	2 x 3.990,-
Ochranná protidešťová mřížka	RSG 700	150 326	2 x 2.750,-	2 x 2.750,-

¹⁾ nutná při instalaci nad úrovní terénu

Možnost (není obsaženo v cenové ceně)

Příslušné poplatky související s uvedením do provozu a zárukou viz. Všeobecné obchodní a dodací podmínky.



Platí rozměry a upozornění pro navrhování a instalaci podle projekční příručky a návodů na instalaci.