

► Obecné charakteristiky

Model		3	5	6	8	10
Jmenovité topné výkony (venkovní teplota / výstupní tepl.)						
Tepelný výkon						
+7 °C/+35 °C - Systém podlahového vytápění	kW	3,35	4,50	5,50	7,50	9,5
+7 °C/+55 °C - Radiátor	kW	3,7	4,50	5,50	7,00	9
Příkon						
+7 °C/+35 °C - Systém podlahového vytápění	kW	0,68	0,949	1,18	1,69	2,11
+7 °C/+55 °C - Radiátor	kW	1,4	1,70	2,06	2,63	3,33
Topný faktor (COP)	(+7 °C/+35 °C)	4,89	4,74	4,65	4,43	4,5
Elektrotechnické údaje						
Napětí (50 Hz) V		230	230	230	230	230
Maximální rozběhový proud A		13	13	13	18	19
Maximální proud elektrického záložního topného systému (volitelně)	A	13 (26,1)	13 (26,1)	13 (26,1)	13 (26,1)	13 (26,1)
Výkon elektrického záložního ohřivače (podle volby)	kW	3 (k dispozici je 6 kW)				
Příkon oběhového čerpadla	W	38	38	38	38	38
Maximální elektrický příkon venkovní jednotky	W	3260	3260	3260	4510	4760
Výkon elektrického záložního systému TV	W	1500	1500	1500	1500	1500
Hydraulický okruh						
Maximální provozní tlak topení / zásobníku na teplou vodu	MPa (bar)	0,3 (3) / 1 (10)	0,3 (3) / 1 (10)	0,3 (3) / 1 (10)	0,3 (3) / 1 (10)	0,3 (3) / 1 (10)
Průtok hydraulického okruhu pro $\Delta t = 4$ °C (jmenovité podmínky)	l/h	722	970	1185	1616	2047
Průtok hydraulického okruhu pro $\Delta t = 8$ °C (jmenovité podmínky)	l/h	399	485v	593	808	1024
Různé						
Hmotnost venkovní jednotky	kg	39	39	39	42	62
Úroveň hluku v 5 m ₁ (venkovní jednotka)	dB (A)	35	35	35	38	40
Úroveň akustického výkonu podle normy EN 12102 2 (venkovní jednotka)	dB (A)	57	57	57	60	62
Hmotnost hydraulické jednotky (prázdná / naplněná vodou)	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
Objem hydraulické jednotky / zásobníku na teplou vodu	l	24 / 190	24 / 190	24 / 190	24 / 190	24 / 190
Hladina hluku v 1 m ₁ (hydraulická jednotka)	dB (A)	32	32	32	32	32
Hladina akustického výkonu podle normy EN 12102 2 (hydraulická jednotka)	dB (A)	40	40	40	40	40
Provozní limity topného systému						
Venkovní teplota min./max.	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Max. výstupní teplota topné vody u podlahového vytápění	°C	45	45	45	45	45
Max. výstupní teplota topné vody v nízkoteplotních radiátorech	°C	52	52	52	52	52
Chladicí okruh						
Průměry plynového potrubí	Palce	1/2	1/2	1/2	1/2	5/8
Průměry kapalinového potrubí	Palce	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Náplň chladiva R32 z továrny 3	g	970	970	970	1020	1630
Maximální provozní tlak	MPa (bar)	4,2 (42)	4,2 (42)	4,2 (42)	4,2 (42)	4,2 (42)
Minimální / maximální délka potrubí 4/5	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 20
Maximální délka potrubí 5 / Maximální výškový rozdíl	m	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20	30 / 20

¹ Hydraulická jednotka: Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti (x) m od zařízení, 1,5 m nad zemí, volné pole, směrovost 2/ VENKOVNÍ JEDNOTKA: Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti (x) m od zařízení, 1,5 m nad zemí, volné pole, směrovost 2.

² Hladina akustického výkonu představuje laboratorní měření vydávaného akustického výkonu. Neodpovídá měření vnímaného akustického výkonu.

³ Chladivo R32 podle normy NF EN 378.1.

⁴ Chladivo R32 se plní ve výrobním závodě.

⁵ S přihlédnutím k možnému doplňování chladiva R32 (viz "Doplňkové plnění", strana 30).

⁶ Uvedené tepelné a akustické výkony se měří s potrubím chlazení v délce 7,5 m.