

Tepelné čerpadlo vzduch/voda **38AW/80AW**



Chladivo R410A

DC prevodník s dvojitým rotačným kompresorom

Schopnosť ovládať dve nezávislé zóny pohodlia

Teplota vody na výstupe do 60°C pre radiátor a používanie teplej úžitkovej vody

Vykurovanie k dispozícii od -20°C do +30°C

Fyzikálne parametre 3, AW 0\$5-15\$#, \$5K



7<@589B 9

JCB75 5 98BCH75 fh fi		' , 5K \$) \$<+ '	' , 5K \$*) <+ '	' , 5K \$- \$<+ '	' , 5K %<+ '	' , 5K %&\$<- '	' , 5K %&\$<- '
JBHCFB 5 98BCH75 fK MFCACA 8I 4		, \$5K L\$*)	, \$5K L\$*)	, \$5K L%)	, \$5K L%)	, \$5K L%\$, \$5K L%\$
Parametre pri plnom výkone *	7% Bca Jb½bjmJ Ū_	3,6	4,7	6,0	6,8	10,3	12,6
	7% 99F	kW/kW	2,6	2,6	3,07	2,88	3,41
	7& Nominálny výk.	kW	5,1	6,6	7,9	9,0	13,5
	7& 99F	kW/kW	3,4	3,4	4,05	3,8	4,74
Sezónna účinnosť **	9G99F	kW/kW	3,71	3,71	4,45	4,37	4,56

C<F9J

Parametre pri plnom výkone *	H1 J Ū_ "bca Jb*#a Ul	_K	5,0/6,3	6,6/8,0	9,3/11,7	11,5/13,4	12,0/15,0	15,0/16,1
	H1 7C D' bca Jb*#a Ul	_K #_K	4,15/4,0	4,15/3,53	4,48/4,18	4,10/13,91	4,65/4,57	4,3/4,25
	< & J Ū_ "bca Jb*#a Ul	kW	4,4/5,9	5,7/7,2	8,7/15,53	11,3/13,52	11,2/13,9	14,0/15,76
	< & 7C D' bca Jb*#a Ul	_K #_K	3,41/2,8	3,34/2,87	3,45/3,37	3,32/3,15	3,7/3,4	3,4/3,12
	< ' Bca Jb½bjmJ Ū_	_K	4,2	5,5	7,9	11,0	11,5	11,9
	H3 7C D	kW/kW	2,65	2,86	2,9	2,79	3,12	3,1
Sezónna účinnosť **	g#G7C D#9b "f" fdf)Ya "E' \$.#) ...7	%/-/-	121/3,1/A	117/3,0/A	125/3,2/A+	125/3,19/A+	150/3,82/A++	144/3,67/A+
	g#G7C D#9b "f" fdf)Ya "E' (+.#) ...7	%/-/-	117/3,0/A+	116/2,98/A+	117/2,99/A+	115/2,94/A+	135/3,45/A++	128/3,29/A++
	g#G7C D#9b "f" fdf)Ya "E' (+.#) ...7	%/-/-	167/4,25/A++	162/4,14/A++	176/4,47/A++	174/4,41/A++	208/5,28/A+++	199/5,06/A+++
	g#G7C D#9b "f" fdf)Ya "E' (+.#) ...7	%/-/-	163/4,15/A+++	163/4,16/A+++	160/4,08/A+++	160/4,08/A+++	181/4,59/A+++	179/4,55/A+++
Akustický výkon (štandard,jedn.H3)		dB(A)	64	65	70	70	68	68
Max teplota výstupnej vody		°C	60	60	60	60	60	60
Počet komfortných zón			1	1	1	1	1	1
Nominálny prietok vody		l/s (l/h)	0,24 (860)	0,31 (1118)	0,43 (1548)	0,55 (1978)	0,57 (2065)	0,72 (2580)
Minimálny prietok vody		l/s (l/h)	0,19 (688)	0,25 (894)	0,34 (1238)	0,44 (1582)	0,29 (1030)	0,29 (1030)
Maximálny prietok vody		l/s (l/h)	0,29 (1032)	0,37 (1342)	0,52 (1858)	0,66 (2374)	0,72 (2580)	0,76 (2750)
Teplotný spád		K	5	5	5	5	5	5
Akustický výkon (chladenie)		dB(A)	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9
Akustický výkon (ohrev)		dB(A)	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9	40,9
VxDxŠ		mm	800x450x320	800x450x320	800x450x320	800x450x320	800x450x320	800x450x320
Prevádzková hmotnosť		kg	48	48	50	50	52	52

JCB75 5 98BCH75 fh fi ' , 5K \$) \$<+ ' , 5K \$*) <+ ' , 5K \$- \$<+ ' , 5K %<+ ' , 5K %&\$<- ' , 5K %&\$<-

Typ kompresora		Dvojité špirálový					
Typ frekvenčného meniča		PAM + PWM					
Chladivo		R-410A					
Max dĺžka potrubia	m	50	30	70	70	70	70
Max prevýšenie	m	30	30	30	30	30	30
Predplnená dĺžka	m	20	20	20	30	30	30
Prietok vzduchu	l/s (m3/h)	728 (2620)	783 (2820)	1658 (5970)	1767 (6360)	1600 (5770)	1600 (5770)
VxDxŠ	mm	690x900x320	820x900x320	1360x900x320	1360x900x320	1360x900x320	1360x900x320
Prevádzková hmotnosť	kg	49	51	88	88	100	100
Diameter pripojenia meden. potrubí	in	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
El.napájanie	V- f-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50

JBHCFB 5 98BCH75 PRE 38AW 120H9 a 150H9 , \$5K L150M0 , \$5K L150T6 , \$5K L%0T9 , \$5K L%0M0 , \$5K L%\$T6 , \$5K L%\$T9

Počet komfortných zón		1	1	1	1	1	1
El.ohrev	kW	0	9	9	0	6	9
Iba ohrev		NIE	NIE	NIE	ÁNO	ÁNO	ÁNO
Ohrev a chladenie		ÁNO	ÁNO	ÁNO	NIE	NIE	NIE
Pripojenie pre záložný zdroj tepla		ÁNO	NIE	NIE	ÁNO	NIE	ÁNO
El.napájanie	V- f-Hz	230-1-50	400-3-50	400-3-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50

C1 Prevádzkové podmienky chladenie: výpamík vstupná teplota/výstupná teplota 12°C/7°C, vonkajšia teplota 35°C, faktor znečistenia 0 m2 kW.

C2 Prevádzkové podmienky chladenie: výpamík vstupná teplota/výstupná teplota 23°C/18°C, vonkajšia teplota 35°C, faktor znečistenia 0 m2 kW.

H1 Prevádzkové podmienky ohrev: výmenník tepla vstupná teplota/výstupná teplota 30°C/35°C, vonkajšia teplota 7°C st/6°C mt, faktor znečistenia 0 m2 kW

H2 Prevádzkové podmienky ohrev: výmenník tepla vstupná teplota/výstupná teplota 40°C/45°C, vonkajšia teplota 7°C st/6°C mt, faktor znečistenia 0 m2 kW

H3 Prevádzkové podmienky ohrev: výmenník tepla vstupná teplota/výstupná teplota 47°C/55°C, vonkajšia teplota 7°C st/6°C mt, faktor znečistenia 0 m2 kW.

* V súlade so štandardom EN14511-3:2013

** V súlade so štandardom EN14825:2013

