Wydajność				SWCV 92(H)(K)3
moc grzewcza ı COP	przy B0/W35 wg normy EN14511	obciąż. częściowe	kW ı COP	4,00 ı 4,86
	przy B0/W45 wg normy EN14511	obciąż. częściowe	kW ı COP	3,82 ı 3,74
	przy B0/W55 wg normy EN14511	obciąż. częściowe	kW ı COP	3,51 ı 3,02
	przy B7/W35 przepływ jak przy B0/W35	obciąż. częściowe	kW ı COP	4,91 ı 5,74
moc grzewcza	przy B0/W35 wg normy EN14511	min. l maks.	kW ı kW	1,77 ı 8,65
	przy B0/W45 wg normy EN14511	min. l maks.	kW ı kW	1,79 ı 8,42
	przy B0/W55 wg normy EN14511	min. l maks.	kW ı kW	1,96 ı 8,18
	przy B7/W35 wg normy EN14511	min. l maks.	kW ı kW	2,31 ı 10,60
moc w trybie chłodzenia przy maks. przepływie (B15/W25), pompy z chłodz. pas. (seria K):			kW	7,8
Granice zastosowania				
powrót do pompy ciepła min. l zasilanie z pompy ciepła maks.			°C	20 l 65
dolne źródło ciepła		min. l maks.	°C	-5 l 30
dodatkowe punkty robocze			…	B-9/W60
Głośność				
ciśn. akust. (głośność) w odstępie 1 m od krawędzi urządzenia		min. l maks.	dB(A)	29 ı 39
moc akustyczna wg EN12102		min. l maks.	dB(A)	44 ı 54
Dolne źródło ciepła				
przepływ: minimalny l nominalny przy B0/W35 (obc. częściowe) l maksymalny			l/h	300 ı 1050 ı 2000
maks. dostępne ciśnienie na pompie ciepła Δp (z chłodzeniem ΔpK)***) l przepływ			bar (bar) ı l/h	0,94 (0,89) ı 1050
dopuszczone media na dolnym źródle		glikol etylenowy l glikol propylenowy l metanol l etanol		• l • l • l •
wymagana temperatura zamarzania nie wyższa niż			°C	-15
maks. ciśnienie robocze			bar	3
Obieg grzewczy				
przepływ: minimalny l nominalny przy B0/W35 (obc. częściowe) l maksymalny			l/h	200 ı 720 ı 1500
maks. dostępne ciśnienie na pompie ciepła Δp (z chłodzeniem ΔpK) l przepływ			bar ı bar ı l/h	0,67 (0,62) ı 520
maks. ciśnienie robocze			bar	3
Dane ogólne				
całkowita waga (z pakietem pasywnego chłodzenia)			kg	149 (157)
waga boksu (z pakietem chłodzenia pas.) ı waga wieży (z pakietem chłodzenia pas.)			kg (kg) ı kg (kg)	84 (92) ı 65 (65)
czynnik chłodniczy typ ı ilość			… ı kg	R407c ı 1,25
Zasobnik c.w.u.				
pojemność netto			l	—
anoda ochronna		zintegrowana • tak — nie		—
temperatura c.w.u. przy pracy sprężarki l grzałki			do °C ı do °C	— l —
ilość c.w.u. wg ErP: 2009/125/EG (przy 40°C i poborze 10 l/min)			l	—
strata ciepła wg ErP: 2009/125/EG (przy 65°C)			W	—
maksymalne ciśnienie			bar	—
Elektryka				
napięcie l zabezpieczenie trójfazowe tylko sprężarki **)			… ı A	—
napięcie ı zabezpieczenie trójfazowe sprężarki + grzałki elektrycznej **)			… ı A	3~N/PE/400V/50Hz ı C16
napięcie ı zabezpieczenie sterowania **)			… ı A	1~N/PE/230V/50Hz ı B10
napięcie ı zabezpieczenie grzałki **)			… ı A	—
efektywny pobór mocy *) przy B0/W35 (50 Hz) wg EN14511 l pobór prądu l cosφ			kW ı A ı …	0,82 ı 3,7 ı 0,97
efektywny pobór mocy *) przy B0/W35 wg EN14511: min. l maks.			kW ı kW	0,24 ı 2,40
maksymalny prąd *) ı maksymalny pobór mocy w granicach zastosowania			A ı kW	12 ı 2,9
prąd rozruchu: bezpośredni l z urządzeniem łagodnego rozruchu			A ı A	< 5 ı —
stopień ochrony			IP	20
moc grzałki elektrycznej			kW	6 ı 3
pobór mocy pompy obiegowej górnego źródła l dolnego źródła	min. — maks.		W ı W	2 – 60 ı 3 – 140
Pozostałe informacje o urządzeniu				
zawór bezpieczeństwa górnego źródła l dolnego źródła		w zakresie dostawy: • tak — nie		• l —
naczynie wyrównawcze górnego źródła l dolnego źródła		w zakresie dostawy: • tak — nie		— l —
zawór przelewowy l zawór przełączny c.wo. / c.w.u.		zintegrowany: • tak — nie		• l •
przyłącza elastyczne górnego źródła l dolnego źródła		zintegrowane: • tak — nie		• l •

*) wyłącznie sprężarka **) wg miejscowych przepisów ***) dane dla glikolu monoetylenowego stęż. 25%

813502