ARNH18GK1B4 / ARNH24GK1B4
ARNH30GK1B4



MODEL			JEDNOSTKA	ARNH18GK1B4	ARNH24GK1B4	ARNH30GK1B4
Zasilanie	-		V, Ø, Hz	220-230-240 / 1 / 50-60	220-230-240 / 1 / 50-60	220-230-240 / 1 / 50-60
Wydajność (nominalna)	Chłodzenie		kW	5.6	7.1	9.0
			kcal/godz.	4,800	6,100	7,700
			Btu/godz.	19,100	24,200	30,700
	Ogrzewanie		kW	5.6	7.1	9.0
			kcal/godz.	4,800	6,100	7,700
			Btu/godz.	19,100	24,200	30,700
Pobór mocy (nominalny)	Chłodzenie		W	75	75	75
	Ogrzewanie		W	75	75	75
Prąd roboczy (220 - 230 - 240 V)	Chłodzenie / Ogrzewanie		A	0.70 - 0.67 - 0.64	0.70 - 0.67 - 0.64	0.70 - 0.67 - 0.64
Obudowa	Materiał		-	Malowana blacha stalowa	Malowana blacha stalowa	Malowana blacha stalowa
	RAL (klasyczny)		-	RAL 9016	RAL 9016	RAL 9016
Wymiary	Netto (SZ x W x G)		mm	490 x 850 x 315	490 x 850 x 315	490 x 850 x 315
	Wysyłka (SZ x W x G)		mm	563 x 1,082 x 375	563 x 1,082 x 375	563 x 1,082 x 375
Waga	Netto		kg	38.8	38.8	38.8
	Wysyłka (z opakowaniem)		kg	43.7	43.7	43.7
Wymiennik ciepła	Czynnik chłodniczy - woda	Typ	-	Wymiennik płytowy	Wymiennik płytowy	Wymiennik płytowy
		Ilość	szt.	1	1	1
		Liczba płyt	szt.	52	52	52
		Pojemność wodna	ł	0.7	0.7	0.7
		Nominalny przepływ wody	ł/min	15.8	20.1	25.9
Strata ciśnienia			ś	0.49	0.76	1.19
Pompa wodna	Typ		-	Do cyrkulacji ciepłej wody	Do cyrkulacji ciepłej wody	Do cyrkulacji ciepłej wody
	Model		-	GRUNDFOS UPM3K 20-75 CHBL	GRUNDFOS UPM3K 20-75 CHBL	GRUNDFOS UPM3K 20-75 CHBL
	Typ silnika		-	BLDC	BLDC	BLDC
	Stopnie wydajności pompy		-	Płynna wydajność od 10% do 100%	Płynna wydajność od 10% do 100%	Płynna wydajność od 10% do 100%
	Pobór mocy	Min. ~ Maks.	W	3 ~ 60	3 ~ 60	3 ~ 60
Naczynie wzbiorcze	Objętość	Maks.	ł	8,0	8,0	8,0
	Ciśnienie wody	Maks.	bar	3,0	3,0	3,0
	Ciśnienie wody	Ciśnienie wstępne	bar	1.0	1.0	1.0
Filtr	Rozmiar oczek		-	30 oczek	30 oczek	30 oczek
	Materiał		-	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna
Zawór bezpieczeństwa	Limit ciśnienia	Górna granica	bar	3,0	3,0	3,0



MODEL			JEDNOSTKA	ARNH18GK1B4	ARNH24GK1B4	ARNH30GK1B4
Grzałka zapasowa	Typ		-	w obudowie	w obudowie	w obudowie
	Liczba wężownic grzewczych		szt.	2	2	2
	Kombinacja wydajności		kW	3,0 + 3,0	3,0 + 3,0	3,0 + 3,0
	Praca wspólna		-	Automatyczny	Automatyczny	Automatyczny
	Stopnie grzania		Stopnie	2	2	2
	Zasilanie		V, Ø, Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	FLA		A	31,0	31,0	31,0
	Przewód zasilający (H07RN-F) (z uziemieniem)		rdzenie mm2x	4,0 x 3C	4,0 x 3C	4,0 x 3C
Czujnik przepływu	Typ		-	Vortex	Vortex	Vortex
	Model		-	SIKA VVX20	SIKA VVX20	SIKA VVX20
	Skala pomiarowa	Min. ~ Maks.	ł/min	5 ~ 80	5 ~ 80	5 ~ 80
	Przepływ(punkt - wyzwalacz)	Min.	ł/min	7,0	7,0	7,0
Kontrola temperatury			-	Mikroprocesor, Termostat do chłodzenia i grzania	Mikroprocesor, Termostat do chłodzenia i grzania	Mikroprocesor, Termostat do chłodzenia i grzania
Czujnik temperatury zbiornika wody	Typ (rodzaj przyłącza))		-	Zewnętrzny PT 1/2 cala	Zewnętrzny PT 1/2 cala	Zewnętrzny PT 1/2 cala
	Długość		ś	12	12	12
Materiał wygłuszający			-	Spieniony polistyren	Spieniony polistyren	Spieniony polistyren
Urządzenie bezpieczeństwa			-	Bezpiecznik	Bezpiecznik	Bezpiecznik
Przyłącza rurowe	Strona wodna	Wlot	-	Zewnętrzny PT 1 cal	Zewnętrzny PT 1 cal	Zewnętrzny PT 1 cal
		Wylot	-	Zewnętrzny PT 1 cal	Zewnętrzny PT 1 cal	Zewnętrzny PT 1 cal
	Strona czynnika chłodniczego	Ciecz	mm (cale)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)	Ø9,52 (3/8)
		Gaz	mm (cale)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)
Kabel zasilający (H07RN-F)			mm^2 x szt	2.5 x 3C	2.5 x 3C	2.5 x 3C
Przewód komunikacyjny (VCTF-SB)			mm^2 x szt	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C
Czynnik chłodniczy	Wymiennik czynnik chłodniczy - Woda	Typ	-	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
		Ilość dodatkowego czynnika	kg (lbs)	0,52 / 0,43	0,52 / 0,43	0,52 / 0,43
		Typ kontroli	-	EEV	EEV	EEV
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nominalna	dB (A)	35	35	35
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie / Ogrzewanie	Nominalna	dB (A)	44	44	44

Uwagi:
1. Ze względu na naszą politykę innowacyjności niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Rozmiar przewodu zasilającego musi być zgodny z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Przy pracach elektrycznych i projektowaniu należy uwzględnić rozdział „Charakterystyka elektryczna".
   W szczególności należy dobrać zgodnie z tym przewód zasilający i bezpiecznik.
3. Wydajność opiera się na następujących warunkach:
   - Chłodzenie: Temperatura wody na wlocie/wylocie, 23°C/18°C, temp. powietrza na zewnątrz, 35°CDB / 24°CWB
   - Ogrzewanie: Temperatura wody na wlocie/wylocie, 30°C/35°C, temp. powietrza na zewnątrz, 7°CDB / 6°CWB
   - Długość połączonych rur jest długością standardową, a różnica wysokości (jednostka zewnętrzna ~ jednostka wewnętrzna) wynosi 0 m.
4. Ten produkt zawiera fluorowane gazy cieplarniane.
5. Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezechowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej mierzony jest w warunkach znamionowych w komorach pogłosowych zgodnie z normą ISO 3741. Dlatego wartości te mogą zostać zwiększone ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.