

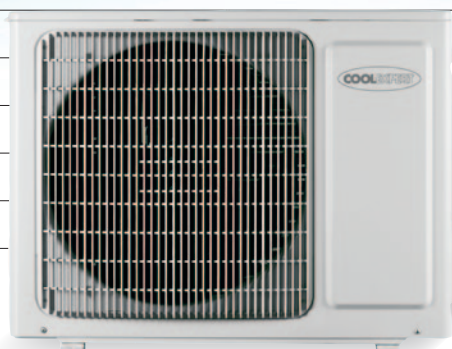


G10 INVERTER TECHNOLOGIE
AŽ 30% ÚSPORA ENERGIE
ENERGETICKÁ TŘÍDA A/A
CHLAZENÍ, TOPENÍ, VENTILACE
ÚČINNÉ ODVLHČOVÁNÍ
EKOLOGICKÉ CHLADIVO R-410A
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
NUTNÁ ODBORNÁ INSTALACE

EXPERT

NÁSTĚNNÁ SPLIT KLIMATIZACE

ACH-12CI



G¹⁰ Inverter

NÁSTĚNNÁ DĚLENÁ KLIMATIZACE COOLEXPERT

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ACH-12CI				MONO - SPLIT KLIMATIZACE, INVERTER			
Chlazení	Ano			Průměrné období	Ano		
Vytápění	Ano			Teplejší období	Ne		
				Chladnější období	Ne		
Navrhované zatížení				Sezónní účinnost			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Chlazení	Pdesignc	3,5	kW	Chlazení	SEER	5,1	--
Vytápění / průměrné období	Pdesignh	2,7	kW	Vytápění / průměrné období	SCOP/A	3,8	--
Deklarovaný chladič výkon při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient při vnitřní teplotě 27(19) °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = 35 °C	Pdc	3,5	kW	Tj = 35 °C	EERd	2,8	--
Tj = 30 °C	Pdc	2,5	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,5	--
Tj = 25 °C	Pdc	1,5	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,4	--
Tj = 20 °C	Pdc	1,2	kW	Tj = 20 °C	EERd	6,9	--
Deklarovaný topný výkon / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj				Deklarovaný koeficient / Průměrné období při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě Tj			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Tj = - 7 °C	Pdh	2,4	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,8	--
Tj = 2 °C	Pdh	1,5	kW	Tj = 2 °C	COPd	4,0	--
Tj = 7 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,3	--
Tj = 12 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 12 °C	COPd	4,7	--
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,4	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,8	--
Tj = provozní omezení	Pdh	2,3	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,7	--
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-7	°C	Vytápění / průměr	Tol	-10	°C
Elektrický příkon v jiných režimech než v "aktivním režimu"				Roční spotřeba elektrické energie			
Pohotovostní stav	PSB	0,001	kW	Chlazení	QCE	240	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	PTO	0,04	kW	Vytápění / průměrné	QHE	995	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Pevná		Ne		Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	LWA	56 / 62	dB(A)
Stupňová		Ne		Potenciál globálního oteplování	GWP	1975	kg ekv. CO ₂
Proměnná		Ano		Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	--	680/1800	m ³ / h
Jiné položky	označení	hodnota	jednotka	Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Energetická třída chlazení		A		Napájení	~	220-240	V
Energetická třída vytápění		A		Frekvence	f	50	Hz
Označení chladiva		* R410A		Fáze	Ph	1	--
Váha použitého chladiva		1,0	kg	Optimální plocha místnosti	plocha	30 ~ 40	m ²
Výkon chlazení		3,5 (0,6 / 4,0)	kW	Nastavitelná teplota	uživatel	16 ~ 30	°C
Výkon vytápění		3,8 (0,6 / 5,1)	kW	Provozní teplota chlazení		18 ~ 43	°C
Příkon při chlazení		1,2 (0,2 / 1,6)	kW	Provozní teplota vytápění		-7 ~ 24	°C
Příkon při vytápění		1,1 (0,2 / 1,7)	kW	Maximální převýšení	--	10,0	m
Jmenovitý proud chlazení	chlazení	6,9	A	Maximální vzdálenost	--	20,0	m
Jmenovitý proud vytápění	vytápění	7,3	A	Průměr potrubí kapalina		1/4	inch
Odvlhčování	--	1,4	l / h	Průměr potrubí plyn		3/8	inch
Rozměry výrobku (š / v / h)				Rozměry balení (š / v / h)			
Vnitřní jednotka		770 / 283 / 201	mm	Vnitřní jednotka		870 / 280 / 355	mm
Venkovní jednotka		848 / 540 / 320		Venkovní jednotka		878 / 580 / 360	
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka		9	kg	Vnitřní jednotka		11	kg
Venkovní jednotka		30	kg	Venkovní jednotka		33,5	kg
Kontaktní e-mail pro další informace / web				info@coolexpert.eu / www.coolexpert.eu			

* R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125)

* Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

HLAVNÍ ZNAKY



Nutná instalace odbornou firmou



Ekologické chladivo



Auto restart



Tichý provoz

