COOLEXPERT

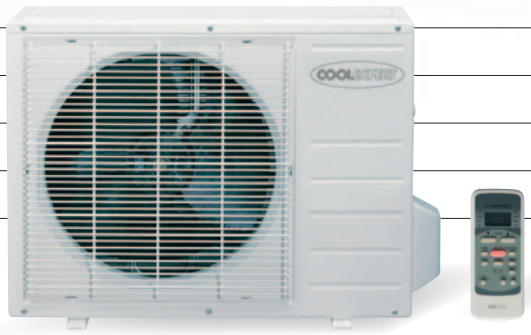
SNADNÁ INSTALACE
PŘÍMO ZÁKAZNÍKEM
PROPOJENÍ JEDNOTEK
POMOCÍ QUICK KONEKTORU A 4M
FLEXIBILNÍ PROPOJOVACÍ HADICE
ENERGETICKÁ TŘÍDA A+/A+
CHLAZENÍ,TOPENÍ,VENTILACE
ÚČINNÉ ODVLHČOVÁNÍ
DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ
AUTORESTART

COOLEXPERT

MONO-SPLIT KLIMATIZACE

ACH-12FCI

R410A



NÁSTĚNNÁ DĚLENÁ KLIMATIZACE COOLEXPERT

COOLEXPERT

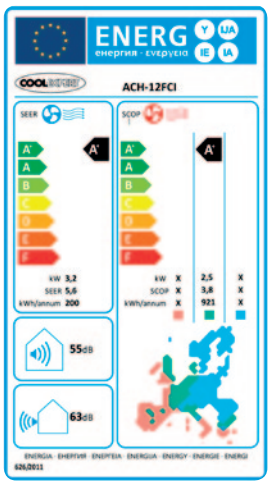
TECHNICKÉ SPECIFIKACE

ACH-12FCI				MONO - SPLIT KLIMATIZACE, INVERTER, QUICK			
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	3,2	kW	Chlazení	SEER	5,6	- -
Vytápění / průměrné období	Pdesignh	2,5	kW	Vytápění / průměrné období	SCOP/A	3,8	- -
Deklarovaný chladicí 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	3,2	kW	Tj = 35 °C	EERd	3,0	- -
Tj = 30 °C	Pdc	2,2	kW	Tj = 30 °C	EERd	4,0	- -
Tj = 25 °C	Pdc	1,4	kW	Tj = 25 °C	EERd	6,7	- -
Tj = 20 °C	Pdc	1,2	kW	Tj = 20 °C	EERd	10,6	- -
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	2,2	kW	Tj = - 7 °C	COPd	2,3	- -
Tj = 2 °C	Pdh	1,4	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,7	- -
Tj = 7 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 7 °C	COPd	5,1	- -
Tj = 12 °C	Pdh	1,0	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,5	- -
Tj = bivalentní teplota	Pdh	2,2	kW	Tj = bivalentní teplota	COPd	2,3	- -
Tj = provozní omezení	Pdh	2,2	kW	Tj = provozní omezení	COPd	2,0	- -
Bivalentní teplota				Mezní provozní teplota			
Položka	označení	hodnota	jednotka	Položka	označení	hodnota	jednotka
Vytápění / průměr	Tbiv	-7	°C	Vytápění / průměr	Tol	-15	°C
Elektrický příkon v jiných režimech než v “aktivním režimu”				Roční spotřeba elektrické energie			
Pohotovostní stav	PSB	0,001	kW	Chlazení	QCE	200	kWh/rok
Vypnutý stav termostatu	PTO	0,021	kW	Vytápění / průměrné	QHE	921	kWh/rok
Regulace výkonu				Jiné položky	označení	hodnota	jednotka
Pevná	Ne			Hladina akustického výkonu (vnitřní / venkovní)	LWA	55 / 63	dB(A)
Stupňová	Ne			Potenciál globálního oteplování	GWP	1975	kg ekv. CO_2
Proměnná	Ano			Jmenovitý průtok vzduchu (vnitřní / venkovní)	- -	610/1800	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	0,95		kg	Optimální plocha místnosti	plocha	30 ~ 40	m2
Výkon chlazení	3,2 (1,2 / 3,9)		kW	Nastavitelná teplota	uživatel	17 ~ 30	°C
Výkon vytápění	3,5 (1,0 / 4,3)		kW	Provozní teplota	chlazení	17 ~ 50	°C
Příkon při chlazení	0,1 - 1,5		kW	Provozní teplota	vytápění	-7 ° ~ 30	°C
Příkon při vytápění	0,1 - 1,5			Maximální převýšení	- -	4,0	m
Jmenovitý proud	chlazení	max 11,5	A	Maximální vzdálenost	- -	4,0	m
Jmenovitý proud	vytápění	max 11,5	A	Průměr potrubí	kapalina	- -	inch
Odvlhčování	- -	1,1	l / h	Průměr potrubí	plyn	- -	inch
Rozměry výrobku (š / v / h)				Rozměry balení (š / v / h)			
Vnitřní jednotka	800 / 275 / 188		mm	Vnitřní jednotka	995 / 355 / 365		mm
Venkovní jednotka	855 / 540 / 300		mm	Venkovní jednotka	910 / 585 / 335		mm
Hmotnost výrobku				Hmotnost balení			
Vnitřní jednotka	12,5		kg	Vnitřní jednotka	16,5		kg
Venkovní jednotka	28		kg	Venkovní jednotka	30,5		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

- Snadná instalace zákazníkem
- R410A — Ekologické chladivo
- Auto restart
- Tichý provoz



Poměr mezi kapacitou chlazení a plochou místnosti 3,2 kW / 30 - 40 m^2