



Optimální komfort:
chlazení i topení



+ VÝHODY

- Řešení bez použití venkovní jednotky
- Monoblok
- Minimalistický design
- Tichý chod (25 dB)

VLASTNOSTI

UŽIVATELSKÉ FUNKCE:



+ « MEZIGENERAČNÍ VYLEPŠENÍ »

→ Snížená spotřeba vody díky integrovanému modulačnímu ventilu

+ « UŽIVATELSKÉ VÝHODY »

- Kompaktní rozměry
- Tichý chod
- Ideální řešení pro historické budovy (monoblok)

+ « INSTALAČNÍ VÝHODY »

→ Plug & Play: vyžaduje pouze hydraulické připojení

+ « TECHNOLOGICKÉ VÝHODY »

→ Vhodné pro vodní smyčku i napojení na vodovodní řád

XDO TECHNICKÉ ÚDAJE

Vnitřní jednotka		AW-XDO009-H11	AW-XDO012-H11
Elektrické napájení		1-fázové	1-fázové
CHLAZENÍ			
Jmenovitý výkon ⁽¹⁾	kW	2.50	3.50
Pdesign	kW	2.30	3.20
Jmenovitý příkon	kW	0.38	0.76
EER/Energetická třída		4.08/A++	4.05/A++
Provozní rozsah	°C	18°/35° suché venkovní teploty	
Minimální teplota vody	°C	40°C	
VYTÁPĚNÍ			
Jmenovitý výkon ⁽²⁾	kW	2.70	3.80
Pdesign	kW	2.50	3.40
Jmenovitý příkon	kW	0.71	1.09
COP/Energetická třída		4.33/A++	4.31/A++
Provozní rozsah	°C	5°/27° suché venkovní teploty	
Minimální teplota vody	°C	7°C	
VNITŘNÍ JEDNOTKA			
Hladina akustického tlaku Lp 2m	dB(A)	25	27
Akustický výkon (PV/MV/GV)	dB(A)	41/46/52	43/48/54
Vzduchový výkon (PV/MV/GV)	m ³ /h	250/310/385	310/410/435
Průtok vody	l/h	430	600
Ovlhčovací výkon	l/h	1.1	1.3
Typ kompresoru		Rotační DC inverter	Rotační DC inverter
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	1030x555x165	1030x555x165
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	1100x660x260	1100x660x260
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	48.5/50.5	49.5/51.5
Kód výrobku		7CW011020	7CW011021
ZDROJ NAPÁJENÍ			
Fáze/napětí/frekvence		1~230V/50Hz	1~230V/50Hz
Přívod elektrického napájení		Vnitřní	Vnitřní
Průřez napájecího kabelu	mm ²	3x1.5	3x1.5
Doporučený jistič	A	6	6
PŘIPOJOVACÍ POTRUBÍ			
Typ chladiva/GWP		R410A/2088	R410A/2088
Náplň	kg	0.65	0.65

(1) Podmínky: Suchá venkovní teplota 27°C - Mokrý teplota 19°C - Voda při 30°C ΔT 5K.

(2) Podmínky: Suchá venkovní teplota 20°C - Mokrý teplota 15°C - Voda při 15°C ΔT 5K.