

# KAZETOVÉ JEDNOTKY

## Zabudované čerpadlo kondenzátu

Kazetová jednotka je štandardne vybavená čerpadlom kondenzátu, ktoré umožňuje vypúšťanie kondenzátu vo výške až 120cm nad úrovňou zásobníka kondenzátu.

## Kruhový prívod vzduchu v uhle 360°

Vďaka špeciálne navrhnutému dizajnu dekoratívneho panelu dokáže kazetová klimatizácia ochladiť každý kút miestnosti a zabezpečiť maximálny komfort. Dodatočné výstupy v rohoch panelu umožňujú vyfukovanie vzduchu všetkými smermi, čím sa eliminuje možnosť vzniku zón s nerovnomerným rozložením teploty. Technológia obvodového vyústenia poskytuje 360° prívod ochladeného vzduchu a zaručuje účinné chladenie a kúrenie miestností, dokonca aj tých s veľkou plochou.

## Prívod čerstvého vzduchu

Kryt kazetovej jednotky je vybavený otvorom na prívod čerstvého vzduchu, ktorý umožňuje privádzanie vonkajšieho vzduchu do miestnosti. Tento prísun čerstvého vzduchu zlepšuje kvalitu vnútorného prostredia, čím prispieva k lepšiemu pohodliu.

## Optimalizovaná elektrická skrinka

Optimalizovaná elektrická skrinka ponúka jednoduchý servisný prístup a vysokú požiaru odolnosť.



## VÝHODY

**5-násobný výmenník, ktorý má väčšiu plochu na výmenu tepla**

**Veľký objem vzduchu vďaka veľkému priemeru špirálového ventilátora**

**Vzdialenosť prúdenia vzduchu spĺňa požiadavky na dodávku vzduchu vo vysokých priestoroch**

**Funkcia zobrazenia na displeji**

**Automatické čistenie**

**Ochranný kryt proti požiaru**

**Hrúbka zariadenia je 246mm**

**Odnímateľná mriežka**

**Týždenný časovač**

# Kazetové jednotky

Vnútorná jednotka		AUCA-H12/4DR3HYAB	AUCA-H18/4DR3HYAB	AUCA-H24/4DR3HYAB	AUCA-H36/NDR3HYCB
Vonkajšia jednotka		AL-H12/NDR3HB2(U)	AL-H18/NDR3HB2(U)	AL-H24/NDR3HB2(U)	AL-H36/NDR3C2(U)
Modely	V	230	230	230	230
Výkon chladenie	kW	3.52 (1.35-4.40)	5.28 (1.53-5.60)	7.03 (2.16-8.20)	10.55 (2.47-12.00)
Výkon kúrenie	kW	3.81 (1.24-5.30)	5.60 (1.40-6.20)	7.91 (1.98-9.30)	11.15 (1.61-12.38)
Príkon chladenie	kW	1.03 (0.26-1.60)	1.55 (0.47-2.30)	2.10 (0.67-3.30)	3.10 (0.23-3.63)
Príkon kúrenie	kW	1.02 (0.19-1.51)	1.51 (0.46-2.25)	2.13 (0.65-3.30)	2.80 (0.29-3.11)
Prevádzkový prúd chladenie	A	4.48 (1.13-6.96)	6.74 (2.04-10.00)	9.13 (2.91-14.35)	14.00 (1.80-25.00)
Prevádzkový prúd kúrenie	A	4.43 (0.83-6.57)	6.57 (2.00-9.78)	9.26 (2.83-14.35)	13.00 (1.80-25.00)
Celosezónna účinnosť SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
Energetická trieda chladenie/kúrenie	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Maximálne množstvo vzduchu	m <sup>3</sup> /h	530-700	580-760	1200-1500	1600-2000
Hladina akustického tlaku	dB(A)	35-42	38-44	43-46.5	48-52
Rozmer (ŠxHxV)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x246	840x840x288
Hmotnosť	kg	15.5	15.5	26	29.5
Maximálne množstvo vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2000	2600	4200	4200
Hladina akustického tlaku	dB(A)	54	55	58	59
Rozmer (ŠxHxV)	mm	709x280x536	785x300x555	900x350x700	970x395x805
Hmotnosť	kg	65	68	68	69
Napájanie vonkajšej jednotky	V/Hz/Ph	220-240/50-60/1	220-240/50-60/1	220-240/50-60/1	220-240/50/1
Chladivo	-	R32	R32	R32	R32
Množstvo náplne chladiva	kg	0.78	1.3	1.45	2.75
Doplnenie chladiva	g/m	30	30	50	50
Pripájacie potrubie kvapalina	mm (")	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Pripájanie potrubie plyn	mm (")	12.70 (1/2)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Maximálna dĺžka vedenia	m	25	30	50	65
Predom naplnená dĺžka vedenia	m	5	5	5	5
Maximálny výškový rozdiel	m	10	20	25	30
Prevádzkový rozsah teplôt chladenie	°C	-15°C až +52°C	-15°C až +52°C	-15°C až +52°C	-15°C až +52°C
Prevádzkový rozsah teplôt kúrenie	°C	-15°C až +24°C	-15°C až +24°C	-15°C až +24°C	-15°C až +24°C



Vnútorná jednotka		AUCA-H42/NDR3HYCB	AUCA-H48/SDR3HYCB	AUCA-H60/SDR3HYCB
Vonkajšia jednotka		AL-H42/NDR3C2(U)	AL-H48/SDR3C2(U)	AL-H60/SDR3C2(U)
Modely	V	230	380	380
Výkon chladenie	kW	12.10 (2.47-13.13)	14.00 (4.76-14.50)	16.00 (4.76-17.50)
Výkon kúrenie	kW	13.50 (1.61-14.50)	16.00 (4.78-17.30)	17.00 (4.78-18.50)
Príkon chladenie	kW	3.90 (0.23-4.30)	4.65 (0.23-4.30)	5.25 (1.71-6.85)
Príkon kúrenie	kW	3.80 (0.29-4.00)	4.58 (1.71-6.05)	5.05 (1.71-7.00)
Prevádzkový prúd chladenie	A	17.50 (1.80-25.00)	8.10 (1.50-12.00)	9.00 (1.50-12.00)
Prevádzkový prúd kúrenie	A	17.50 (1.80-25.00)	8.00 (1.50-12.00)	8.50 (1.50-12.00)
Celosezónna účinnosť SEER/SCOP	W/W	/	/	/
Energetická trieda chladenie/kúrenie	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Maximálne množstvo vzduchu	m <sup>3</sup> /h	1600-2000	1600-2000	1600-2000
Hladina akustického tlaku	dB(A)	48-52	47-51	47-53
Rozmer (ŠxHxV)	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Hmotnosť	kg	29.5	29.5	29.5
Maximálne množstvo vzduchu	m <sup>3</sup> /h	4200	7200	7200
Hladina akustického tlaku	dB(A)	60	60	60
Rozmer (ŠxHxV)	mm	970x395x805	940x370x1325	940x370x1325
Hmotnosť	kg	70	70	70
Napájanie vonkajšej jednotky	V/Hz/Ph	220-240/50/1	380-415/50-60/3	380-415/50-60/3
Chladivo	-	R32	R32	R32
Množstvo náplne chladiva	kg	2.75	3.6	3.6
Doplnenie chladiva	g/m	50	50	50
Pripájacie potrubie kvapalina	mm (")	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Pripájanie potrubie plyn	mm (")	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Maximálna dĺžka vedenia	m	65	65	65
Predom naplnená dĺžka vedenia	m	5	5	5
Maximálny výškový rozdiel	m	30	30	30
Prevádzkový rozsah teplôt chladenie	°C	-15°C až +52°C	-15°C až +52°C	-15°C až +52°C
Prevádzkový rozsah teplôt kúrenie	°C	-15°C až +24°C	-15°C až +24°C	-15°C až +24°C