

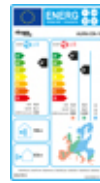
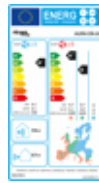


Technická data

		AURA EN-09	AURA EN-12	AURA EN-18	AURA EN-24
Energetická třída CHLAZENÍ		A++	A++	A++	A++
Energetická třída VYTÁPĚNÍ¹		A+/A+++/B	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Energetický štítek (EU 626/2011)					
Klimatizace					
Výkon CHLAZENÍ /VYTÁPĚNÍ	kW	2,5 /2,8	3,2 /3,5	4,6 /5,2	6,2 /6,5
SEER ² /SCOP ³	—	6,1 /4,0	6,1 /4,0	6,1 /4,0	6,1 /4,0
Roční spotřeba elektrické energie –CHLAZENÍ	kW/annum	143	184	264	350
Roční spotřeba elektrické energie –VYTÁPĚNÍ ⁴	kW/annum	910	1 120	1 260	1 645
Cirkulace vzduchu vnitřní jednotky –SV/V/S/N ⁵	m ³ /h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520
Cirkulace vzduchu venkovní jednotky –V ⁶	m ³ /h	1 600	2 200	2 200	3 200
Výkon odvlhčování	l/h	0,8	1,4	1,8	1,8
Nastavitelný rozsah teplot	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Rozsah provozních teplot v režimu CHLAZENÍ	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Rozsah provozních teplot v režimu VYTÁPĚNÍ	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Hlučnost					
Hladina akustického tlaku v 1 m –vnitřní jednotka	dB(A)	39/36/32/28	42/37/34/28	49/45/41/36	48/44/40/34
Hladina akustického tlaku v 1 m –venkovní jednotka	dB(A)	52	52	54	57
Hladina akustického výkonu –vnitřní jednotka	dB(A)	55/52/44/38	55/47/44/38	58/54/49/44	59/54/50/44
Hladina akustického výkonu –venkovní jednotka	dB(A)	61	62	63	67
Elektrické připojení					
Elektrické napájení	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Přívod elektrického napájení	—	do venkovní jednotky			
Jmenovitý příkon CHLAZENÍ /VYTÁPĚNÍ	W	805 /755	997 /970	1 430 /1 400	1 760 /1 860
Maximální příkon	W	1 500	1 500	1 700	2 600
Provozní proud CHLAZENÍ /VYTÁPĚNÍ	A	3,9 /3,4	4,4 /4,3	6,3 /6,2	7,7 /8,1
Maximální proud	A	6,3	6,7	8,0	10,9
Minimální průřez kabelu napájení	mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Průřez komunikačního kabelu	mm ²		4 x 0,75	(5 m součástí dodávky)	
Doporučený jistič	A	10	10	16	16
Okruh chladiva					
Chladivo	—	R32	R32	R32	R32
Množství přednaplněného chladiva	g	600	590	770	1 300
Připojení okruhu chladiva –kapalná fáze	mm–palce	6,35–1/4"	6,35–1/4"	6,35–1/4"	6,35–1/4"
Připojení okruhu chladiva –plynná fáze	mm–palce	9,52–3/8"	9,52–3/8"	9,52–3/8"	15,88–5/8"
Maximální délka s přednaplněným chladivem	m	5	5	5	5
Minimální délka okruhu chladiva	m	3	3	3	3
Maximální délka okruhu chladiva včetně převýšení	m	15	20	20	25
Maximální převýšení okruhu chladiva	m	10	10	10	10
Doplnění chladiva	g/m	20	20	20	40
Obecná data					
Rozměry vnitřní jednotky (š x v x h)	mm	790 x 275 x 200	790 x 275 x 200	970 x 300 x 224	970 x 300 x 224
Rozměry venkovní jednotky (š x v x h)	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	848 x 596 x 320	963 x 700 x 396
Hmotnost vnitřní jednotky –netto /brutto	kg	9,0 /11,0	9,0 /11,0	13,5 /16,5	13,5 /16,5
Hmotnost venkovní jednotky –netto /brutto	kg	29,5 /32,0	31,0 /34,0	34,0 /37,0	46,0 /50,5
Dálkový ovladač v základní výbavě	—	ano	ano	ano	ano
Wi-Fi modul v základní výbavě	—	ano	ano	ano	ano
Filtr s katechinem v základní výbavě	—	ano	ano	ano	ano
Filtr s aktivním uhlím v základní výbavě	—	ano	ano	ano	ano

Technická data jsou vztažena k podmínkám:

(1) platí pro průměrné /chladnější /teplejší teplotní zóny

(2) sezonní koeficient energetické efektivity vyjadřující energetickou účinnost klimatizace používané po dobu celého roku

(3) sezonní topný faktor je průměrem za celou topnou sezónu (při průměrných teplotních podmínkách)

(4) vztaženo k průměrným teplotním podmínkám

(5) otáčky SV /V /S /N = super vysoké /vysoké /střední /nízké

(6) otáčky V =vysoké otáčky

(7) hladina hluku je testována bezdozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami