

# AR4 - nástěnný split

## DC Inverter

# ACOND®

### AR4 - DC Inverter:

- Auto Restart
- Režim Sleep
- Turbo mód
- Detekce úniku chladiva
- 5 rychlostí venkovního ventilátoru
- Široký provozně teplotní rozsah
- Snížení spotřeby v Standby režimu pod 1W
- 12 rychlostí vnitřního ventilátoru
- Ovládání přes internet – WIFI Smart kit
- Temperování (topení) na +8 °C



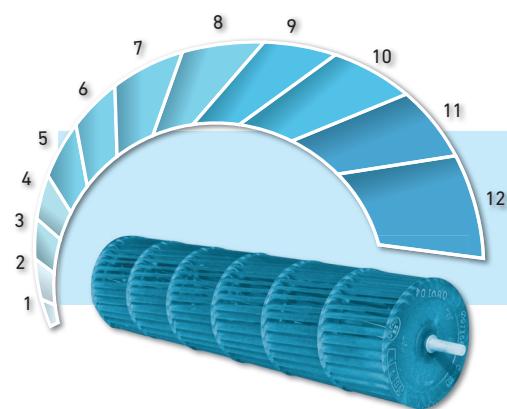
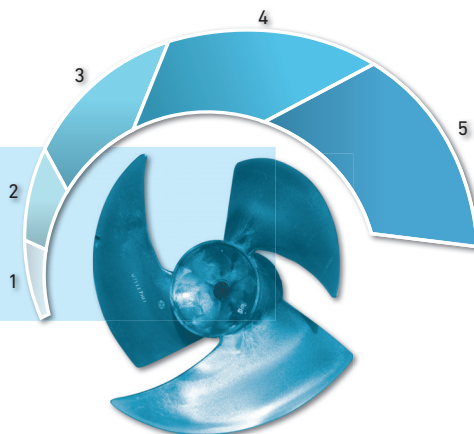
R410A



BEZDRÁTOVÝ  
OVLADAČ

### • 5 rychlostí venkovního ventilátoru

Díky DC motoru ventilátoru venkovní jednotky se zvýšilo odstupňování otáček ventilátoru ze 2 stupňů na 5. To přináší více komfortu a úsporu energie.



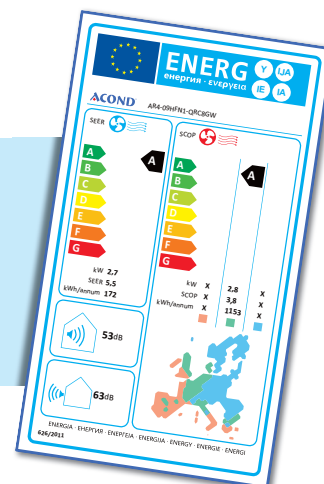
### • 12 rychlostí vnitřního ventilátoru

Nové DC invertory mají k dispozici 12-ti rychlostní ventilátor vnitřní jednotky, který zajišťuje přesnější kontrolu teploty a více komfortu.

### • Štítek energetické účinnosti

Přináší zákazníkům lepší orientaci mezi výrobky a jejich energetické náročnosti. Naleznete na něm informace o - sezonní energetické účinnosti při chlazení a topení, jmenovité výkony, roční spotřebu energie při chlazení a topení, hlučnost vnitřní a venkovní jednotky.

**Volitelně lze doplnit WIFI Smart kit** - jednoduché řešení pro vzdálené ovládání klimatizační jednotky přes internet pomocí aplikace pro Smartphone. Aplikace jsou dostupné pro Android a iOS Apple.



# AR4 - nástěnný split

## DC Inverter

# ACOND

Model			AR4-09 HFN1-QRC8GW	AR4-12 HFN1-QRC8GW	AR4-18 HFN1-QRC8GW	AR4-24 HFN1-QRC8GW
Chladicí výkon	nominální	kW	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>5,1</b>	<b>6,5</b>
	rozsah		1,29 - 3,22	1,41 - 4,29	1,9 - 5,9	2,18 - 7,01
	SEER(EER)	W/W	5,6	5,6	6,1	5,9
Topný výkon	nominální	kW	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>	<b>5,2</b>	<b>7,3</b>
	rozsah		1,0 - 3,45	0,98 - 4,54	1,27 - 6,22	1,6 - 8,65
	SCOP(COP)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8

### ROZMĚRY A HMOTNOSTI

Vnitřní	jednotka	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
Venkovní	jednotka	mm	780x250x540	780x250x540	760x285x590	845x320x700
Hmotnost	vnitřní	kg	7,5	7,5	9,0	12,5
	venkovní	kg	28,0	28,0	34,5	47,0

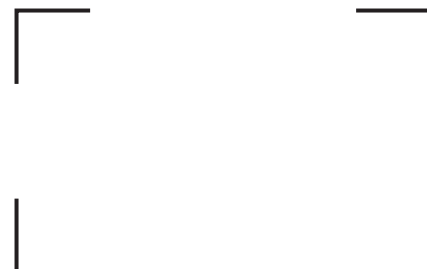
### PARAMETRY

Hlučnost - akustický tlak	vnitřní	dB(A)	40/38/31	43/39/31	44/34/32	50/47/40
	venkovní	dB(A)	56	56	59	60
Propojovací potrubí	délka/převýšení	m	25/10	25/10	30/20	50/25
	průměr	mm	6/10	6/10	6/12	10/16
Chladivo R410A	předplněno	kg / m	0,8 / 5	0,95 / 5	1,25 / 5	1,95 / 5
	doplnění	g/m	15	15	15	30

### INSTALACE

Elektro	přívod	V, Ph	220-240V~, 50Hz, 1Ph			
		jistič	10 A char.C	16 A char.C	16 A char.C	16 A char.C
Příkon	rozsah chlazení	W/A	144~1240/0,63~5,39	139~1650/0,6~7,17	157~2270/0,68~9,87	204~2730/0,89~11,87
	rozsah topení	W/A	175~1230/0,76~5,35	177~1620/0,77~7,04	191~2220/0,83~9,65	293~3090/1,27~13,43
Max. příkon		W	2000	2500	2700	2940
Max. proud		A	9,0	11,5	12,5	13,5

Klimatizační jednotka obsahuje chladivo R410A obsahující fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu (GWP 1975).



Parametry pro chlazení jsou stanoveny za těchto podmínek: teplota vnitřního vzduchu 27 °C DB/19 °C WB - venkovního vzduchu 35 °C DB/24 °C WB  
 Parametry pro topení jsou stanoveny za těchto podmínek: teplota vnitřního vzduchu 20 °C DB/15 °C WB - venkovního vzduchu 7 °C DB/6 °C WB