

# U MATCH légcsatornázható split klíma



**DC inverter vezérlés** A kompresszor csak az épp szükséges teljesítménnyel üzemel, igazodva a helyiség által igényelt hűtéshez, vagy fűtéshez. Így jelentős energiamegtakarítás érhető el a hagyományos vezérlésű berendezésekhez képest.

**„A” energiasztály**

**Iker forgódugattyús kompresszor** A kompresszor két – egymáshoz képest 180°-ban elhelyezett – dugattyúja nagy hatásfokkal biztosítja a szükséges mértékű hűtőközeg áramlást. Ez a kialakítás garantálja a rezgésmentes, halk üzemelést, miközben a stabilitás is jelentősen javul és a kompresszor élettartama is jóval meghosszabbodik.

**Vezetékes távirányító**

**Öntisztító funkció** A készülék kikapcsolása után a ventilátor még 10 percig üzemel és eltávolítja a beltéri egységből a lecsapódott párákat, így megakadályozza a gombák és baktériumok megtelepedését.

**Turbó funkció** A beltéri egység ventilátorát extra gyors fordulatszámra állítva lényegesen gyorsabban érhető el a kívánt hőmérséklet.

**Éjszakai üzemmód**

**Csendes üzemmód**

**Automatikus újraindítás áramkimaradás után**

**Téli üzemelés** A kültéri egységbe épített kiegészítő egységeknek köszönhetően alacsony hőmérséklet esetén is alkalmas a berendezés a hűtésre, vagy fűtésre.

TÍPUS		CUD35PS / CUD35W R32	CFH18 / CUHD18 R410A	CUD50PS / CUD50W R32	CUD71PS / CUD71W R32
Hűtőteljesítmény	kW	3,5	5,3	5,0	7,0
Fűtőteljesítmény	kW	4,0	6,2	5,5	8,0
Hatékonysági mutató, SEER/SCOP	W/W	6,1/4,0	5,6/3,8	6,1/4,0	6,8/4,0
Energia osztály, hűtés/fűtés		A++/A+	A+/A	A++/A+	A++/A+
Tápfeszültség	Ph/V/hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
<b>BELTÉRI EGYSÉG</b>		<b>CUD35PS</b>	<b>CFH18</b>	<b>CUD50PS</b>	<b>CUD71PS</b>
Légszállítás	m <sup>3</sup> /óra	650/600/510/450	1000/800/600	950/880/820/700	1200/1160/1090/940
Hangnyomás szint (magas/közepes/alacsony/csendes)	dB(A)	38/36/34	40/38/36/28	42/39/36	39/37/36
Befoglaló méretek (szélmélysímag)	mm	700*450*200	1037*721*266	1000*450*200	1300*450*220
Tömeg	kg	20	33	26	31
<b>KÜLTÉRI EGYSÉG</b>		<b>CUD35W</b>	<b>CUHD18</b>	<b>CUD50W</b>	<b>CUD71W</b>
Hangnyomás szint	dB(A)	50	56	53	52
Befoglaló méretek (szélmélysímag)	mm	818*302*596	955*396*700	818*302*596	892*340*698
Tömeg	kg	37	47	39	53
Hűtőközeg / alaptöltet	kg	R32 / 0,78	R410A / 1,4	R32 / 1,0	R32 / 1,6
Standard csőhossz	m	5	5	5	5
Max. megengedett csőhossz	m	35	20	35	50
Max. megengedett szintkülönbség	m	15	15	20	25
Cső átmérő, folyadék/gáz	mm	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,87
Üzemi tartomány, hűtés/fűtés	°C	-20-+48 / -20-+24	-15-+48 / -10-+24	-20-+48 / -20-+24	-20-+48 / -20-+24