

**Serie
DUCT**
MONO SPLIT CANALIZZABILE
közép nyomású

DCBV

R410a

SEASONAL

Közepes nyomású, inverteres, légszűrő nélküli split beltéri egység. Az inverteres vezérlésnek köszönhetően rendkívül alacsony fogyasztás és zajszint jellemzi. A beltéri egység rejtett (pl. padlás, álmennyezet), amelyből légszűrő nélküli légszűrőn keresztül vezetjük el a hideg-meleg levegőt, az adott helyiségben található szellőző nyíláshoz. A készülék távirányítással vezérelhető.

KÓD - KOMPLETT SZETT		DCBV-18H3	DCBV-24H3	DCBV-36HT3	DCBV-48HT3	DCBV-60HT3
HŰTŐTELJESÍTMÉNY						
Hűtőteljesítmény	Btu/h	5420 - 18000 - 1927	5420 - 24000 - 26780	7850 - 36000 - 42310	17230 - 48000 - 51600	
	kW	1.59 - 5.3 - 5.65	1.59 - 7.03 - 7.85	2.9 - 10.5 - 12.4	5.05 - 14 - 15.1	
Teljesítmény-felvétel (min/med/max)	W	560 - 1620 - 2600	980 - 2180 - 2800	2300 - 3260 - 4900	2500 - 4310 - 5950	
Áramfelvétel	A	7.5	10.3	5.0	6.8	
EER		3.3	3.25	3.23	3.36	
Energiaosztály		A	A	A	A	
FŰTŐTELJESÍTMÉNY						
Fűtőteljesítmény	Btu/h	4950 - 20000 - 21000	5800 - 28000 - 29000	12650 - 40000 - 45000	19994 - 52000 - 60000	
	kW	1.45 - 5.86 - 6.15	1.7 - 7.76 - 8.5	3.7 - 11 - 13.2	5.86 - 15 - 17.58	
Teljesítmény-felvétel (min/med/max)	W	720 - 1542 - 2600	1050 - 2100 - 2600	2000 - 3040 - 4640	2300 - 4060 - 5550	
Áramfelvétel	A	8.1	9.5	5.3	6.6	
COP		3.8	3.69	3.66	3.84	
Energiaosztály		A	A	A	A	
HŰTŐKÖR						
Kompresszor		Hitachi	Hitachi	Hitachi	Panasonic	
Kompresszor típusa		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	
Hűtőközeg		R410a	R410a	R410a	R410a	
Hűtőközeg töltet	g	1650	2200	2900	3600	
Hozzáadandó hűtőközeg menny.(> 5m)	g/m	20	50	50	30	
Cső átmérő	Folyadék oldal	inch	3/8	3/8	3/8	
	Gáz oldal	inch	1/2	5/8	5/8	
Cső átmérő	Folyadék oldal	mm	6.3	9.5	9.5	
	Gáz oldal	mm	12.7	16	16	
Kültéri/beltéri max. távolság.	m	25	25	30	40	
Kültéri/beltéri max. szintkülönbség	m	15	15	20	30	
TERMÉKJELLEMZŐK						
Áramellátás	V	220	220	380	380	
Indítási teljesítmény-felvétel	W	2600	2800	4900	5950	
Hasznos statikus nyomás	Pa	70	70	80	100	
Beltéri egység térfogatáram(min/med/max)	m ³ /h	950/1130/1280	1250/1540/1860	1820/1960/2200	1940/2410/3010	
Párátlanítási telj.	l/h	1.8	2.4	3.6	4.6	
Rumorosità	Unità Int. (min/med/max)	db (A)	38/41/45	42/45/49	44/47/49	43/47
	Unità Esterna	db (A)	56	56	56	53/57
Méretek (L - A - P)	Unità Beltéri	mm	920 - 210 - 635	920 - 270 - 635	1140 - 270 - 775	1200 - 300 - 865
	Unità Esterna	mm	842 - 695 - 324	895 - 862 - 313	990 - 966 - 354	940 - 1245 - 360
Súly	Unità Beltéri	Kg	38	38	48	50
	Unità Esterna	Kg	62.5	72	106	106

* In base alla normativa europea, la classificazione energetica dei climatizzatori con Hűtőteljesítmény superiore ai 12 kW è basata sui valori nominali di EER e COP.

CONDIZIONI DI PROVA. Raffrescamento: int. 27°C b.s. - est 35°C b.s. / 24°C b.u. - Riscaldamento: int. 20°C b.s. - est 7°C b.s. / 6°C b.u.