

LIGHT COMMERCIAL

SERIE ALTA POTENZA

Dal design semplice e compatto per adattarsi armoniosamente ad ogni ambiente, ideale per uffici, negozi e magazzini, questa serie, grazie alla sua elevata classe energetica riduce consumi ed emissioni di gas.





		D.EXT-COM24+ D.IN-DUCT24	D.EXT-COM30+ D.IN-DUCT30	D.EXT-COM36+ D.IN-DUCT36
Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P		
Raffreddamento				
Capacità nominale	Btu/h	24000(7500~25500)	30000(7600~32000)	36000(10500~42000)
Capacità nominale	W	7030(2200~7500)	8800(2230~9380)	10550(3080~12300)
Potenza assorbita UE/UI	W	2290(710~3135)/150(20~165)	2590(710~3415)/170(20~185)	3300(170~4320)/250(80~280)
Corrente assorbita UE/UI	A	9,2(3,8~13,6)/1,3(0,2~1,4)	10,7(3,8~14,9)/1,4(0,2~1,6)	15,1(0,8~19,7)/1,1(0,4~1,3)
SEER		6,2	6,2	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
Capacità (pdesignc)	kW	7,0	8,8	10,1
Riscaldamento (clima medio)				
Capacità nominale	Btu/h	26900(7900~28500)	32000(9200~33200)	40000(11200~46000)
Capacità nominale	W	7900(2320~8350)	9380(2700~9730)	11720(3280~13500)
Potenza assorbita UE/UI	W	2420(745~2935)/150(20~165)	2720(745~3215)/170(20~185)	3300(270~3520)/250(80~280)
Corrente assorbita UE/UI	A	10,2(4,0~12,6)/1,3(0,2~1,4)	11,7(4,0~13,9)/1,4(0,2~1,6)	15,1(1,2~16,1)/1,1(0,4~1,3)
SCOP		4,0	4,0	4,3
Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
Capacità (Pdesignh) - clima medio-	kW	5,5	7,4	8,5
Unità Interna				
Portata d'aria (Raffr./Risc.)	m³/h	1350/1550	1600/1800	1900/2000
Livello di potenza sonora (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	58/55/53/48/46	57/55/54/50/48	62/59/57/55/54
Dimensioni (LxAxP)	mm	920x270x570	1140x270x710	1140x270x710
Peso netto/lordo	Kg	26/31	36/41	36/41
Unità Esterna				
Portata d'aria	m³/h	3500	4000	5000
Livello di potenza sonora	dB(A)	64	66	67
Dimensioni (LxAxP)	mm	845x700x342	845x700x342	910x804x378
Peso netto/lordo	Kg	39/44	62/72	69/79
Consumo annuo Energia				
Raffreddamento	kwh/a	402	505	605
Medio	kwh/a	1925	2870	2625
Capacità di deumidificazione				
	l/h	2,00	2,60	3,60
Refrigerante-Tipo/GWP		R32/675		
Quantità precaricata/TCO²eq.		Kg/T 1,35/0,911 1,4/0,945 2,10/1,41		
Tubazione gas				
Lato liquido/Lato gas	Pollici	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"
Max lungh. Tubazioni/dislivello	m	30/15	30/15	30/15
Pressione statica esterna (nominale)		Pa 25 37 37		
Pressione statica esterna (intervallo)		Pa 0-80 0-120 0-100		
Area di applicazione		m² 27~45 35~60 39~71		
Intervallo Temp. di funzionamento				
Esterno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: -15-52/Risc.: -15-24	Raffr.: -15-50/Risc.: -15-24	Raffr.: -15-50/Risc.: -15-24
Interno (Raffr./Risc.)	°C	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30	Raffr.: 17-32/Risc.: 0-30

