

## Műszaki adatok

Modellek			10HP	12HP
<b>Hűtési teljesítmény (A 35 °C; A 27 °C)</b>				
(1)	Cooling capacity Max / Resa totale in raffreddamento Max	kW	2,41	2,75
(1)	Cooling capacity Nominal / Resa in raffreddamento Nominale	kW	2,41	2,75
(1)	Cooling capacity Min/ Resa in raffreddamento Min	kW	2,00	2,20
(1)	Dehumidification / Deumidificazione	L/h	0,50	
(1)	Input Power / Potenza assorbita totale	kW	0,86	1,05
(1)	EER		2,80	2,80
	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A	A
<b>Fűtési teljesítmény (A 7 °C; A 20 °C)</b>				
(1)	Heating capacity Max / Resa totale in riscaldamento Max	kW	3,35	3,55
(1)	Heating capacity Nominal / Resa in riscaldamento Nominale	kW	2,35	2,55
(1)	Heating capacity Min/ Resa in riscaldamento Min	kW	2,00	2,20
(1)	As standard Ceramic PTC heater / resistenza ceramica standard	kW	1,00	1,00
(1)	As Optional Ceramic PTC heater / resistenza ceramica optional	kW	1,50	1,50
(1)	As Optional Ceramic PTC heater / resistenza ceramica optional	kW	2,00	2,00
(1)	Input Power HP mode / Potenza assorbita totale in pompa di calore	kW	0,75	0,80
(1)	COP		3,13	3,13
(1)	Energy Class / Classe di efficienza energetica		A	A
(2)	Heating capacity water exchanger / Resa in riscaldamento batteria ad acqua	70-50°C kW		2,18
(2)	Water flow / Portata acqua	70-50°C L/h		95
(2)	Drop fow / Perdita di carico acqua	70-50°C kPa		0,50
(2)	Input Power Hydronic heating / Potenza assorbita totale funzione idronica	watt		80,0
<b>Hydraulic data / Dati idraulici</b>				
	Water content / contenuto d'acqua	liter / litri		0,50
	Hydraulic connection / attacchi idraulici			1/2 Gas M
<b>Aeraulic data / Dati aeraulici</b>				
	Max air flow / Portata aria max	m <sup>3</sup> /h	350	350
	Med air flow / Portata aria med	m <sup>3</sup> /h	280	280
	Min air flow / Portata aria min	m <sup>3</sup> /h	230	230
	Outdoor air flow ( min-med-max ) / portata d'aria esterna ( min-med-max )	m <sup>3</sup> /h		300-350-420
(***)	SPL indoor noise level (min-max) / Pressione sonora interna ( min-max)	db(A)	48-52	48-52
(***)	SPL outdoor noise level (min-max) / Pressione sonora esterna ( min-max)	db(A)		45-55
<b>Electric data / Dati elettrici</b>				
	Alimentation / tensione di alimentazione	V-Hz	220 V - 50 Hz - 1Ph	
	Power supply ( MIN-MAX) / potenza elettrica ( min-max)	kW	0,75-2,2	0,8-2,3
	Current ( MIN-MAX) Amper / Corrente assorbita ( min-max) ( A)		3,4-10	3,5-10
	IP protection / Grado di protezione			IP20
<b>Dimension / Dimensioni</b>				
	Lengh / Larghezza	mm		840
	Heigh/Altezza	mm		430
	Deep/spessore	mm		330
<b>Features / caratteristiche principali</b>				
	Indoor and outdoor Motor type and driver / Motore evaporatore e condensatore			AC motor
	Indoor cors blade / ventola tangenziale			PA
	Top grill / Griglia superiore			Galvanized an painted steel / acciaio galvanizzato e verniciato
	Inlet filter / filtro aria			PP
	ESP filter			no
	Water exchanger to replace radiator / batteria ad acqua per sost.radiatore			Optional
	Frontal panel / pannello frontale			ABS
	Compressor type / tipologia compressore			Rotary
	Ecologic gas R32 / gas ecologico R32			R32
	GWP and ODP gas R32 / GWP e ODP gas R32			675/0
	Ceramic PTC heatet 1500 watt / resistenza ceramica PTC 1500 watt			yes / si
	Air fresch intake / presa di ricambio aria esterna		yes / si	yes / si
	Air flow air fresh intake max / portata aria di rinnovo max	m <sup>3</sup> /h		25
	Automatic water vaporizeing in cooling /			No
	Wall holes diameter / diametro fori nel muro	mm		160/162
	Machine structure / struttura macchina			Galvanized and painted steel / acciaio zincato e verniciato
<b>Optional Accessories / accessori optional</b>				
	Wall monted commad / comandi a muro			Optional
	Wi-Fi device- Wi-Fi			Optional
	Outdoor grill rain cover / copertura antipioggia griglia esterna			Optional
<b>Certifications / Certificazioni</b>				
				CE - RoHS
<b>Packing data / Dati di imballaggio</b>				
	Single box lenght / Lunghezza scatola singola	cm		95,6
	Single box height / altezza scatola singola	cm		53,2
	Deep box dimension / Spessore scatola singola	cm		40
	Gross weight / peso lordo	Kg	46	47
	Net weight / peso netto	Kg	41	42
	Container loading 20"/40"/40 HC / Carico container 20"/40"/40 HC	pcs / pezzi		136/280/350

(1) Külső levegő 35°C - Beltéri levegő 27°C; UR 47%. Megfelel az EN 14511 szabványnak

(3) Víz hőmérséklet 70-50 °C, környezeti hőmérséklet 20 °C b.s. e 15°C b.u. (Hagyományos kazán ).

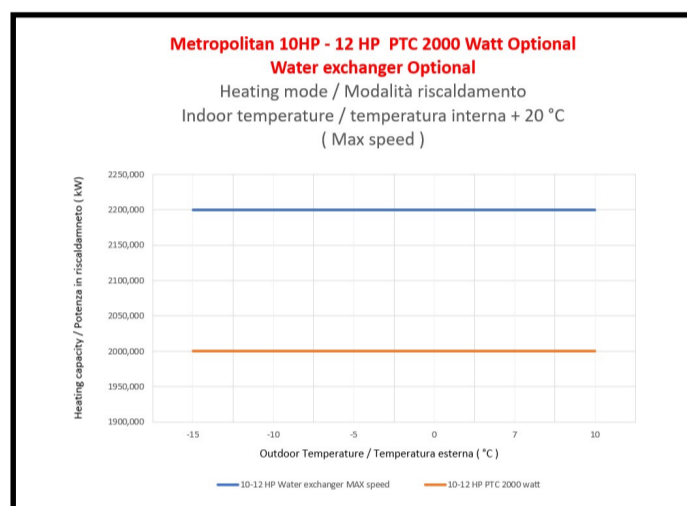
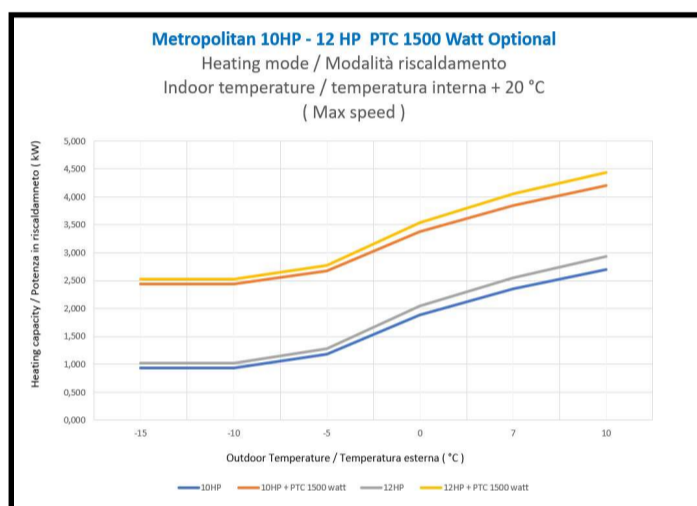
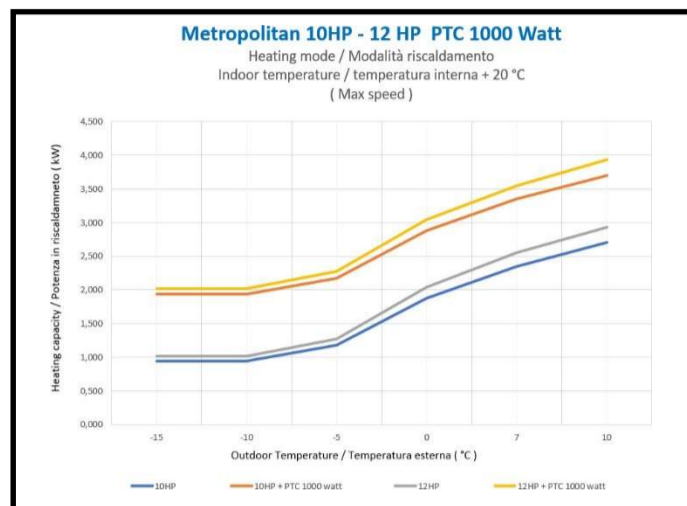
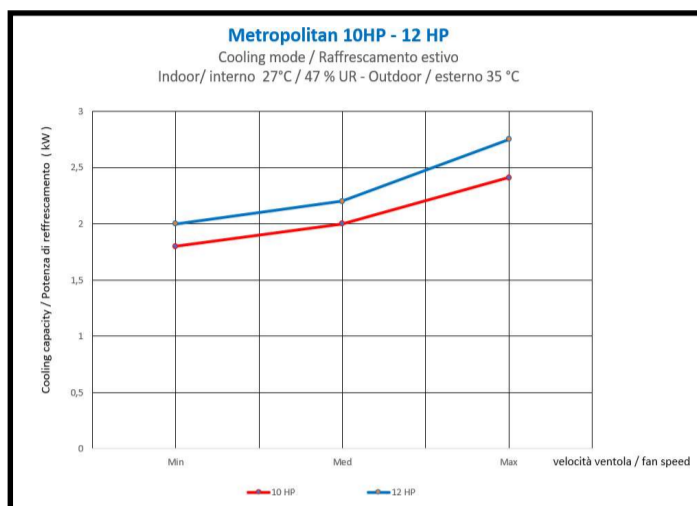
(\*\*\*) Az SPL-t 2 méteres távolságban beltéri és 3 méteres kültéren tesztelték, megfelel az ISO7779 szabványnak. Minimális külső hőmérséklet fűtési üzemmódban -15 °C  
Max kültéri hőmérséklet hűtés üzemmódban +43 °C

# Teljesítménygörbék

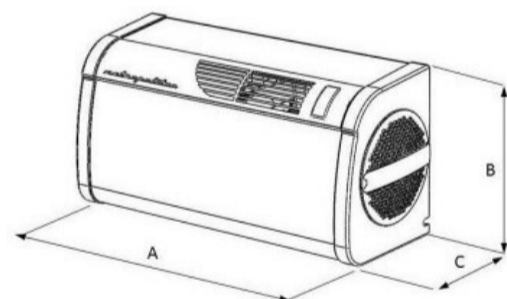
25  
m<sup>2</sup>

Szoba méret

Az alábbiakban megtekintheti a modellek hűtési és fűtési teljesítményét a külső hőmérséklet változása esetén



## Termék méretek



	Metropolitan	
A ( mm )	840	
B ( mm )	430	
C ( mm )	330	
Weight / peso ( Kg )	41	42