

# Murali – Water wall

Murali ad acqua  
High wall

HW  
2017



## Caratteristiche generali

Le peculiarità del fan-coil a parete della serie "HW" consentono un vasto impiego in hotel, appartamenti e uffici e nei locali ove l'installazione a pavimento è impedita. Elegante mobiletto in ABS di dimensioni ridotte, dotato di alette direzionabili per variare il flusso dell'aria (solo con telecomando) per ottimizzare la distribuzione nell'ambiente, batteria alta efficienza, bacinella raccogli condensa, ventilatore a 3 velocità selezionabili dal telecomando a raggi infrarossi, leds di segnalazione, filtro aria rigenerabile estraibile. A richiesta pompa scarico condensa. **Disponibile solo la versione a 2T** (caldo o freddo). **È obbligatorio montare una valvola** in modo che, quando l'unità ha raggiunto la temperatura desiderata, l'acqua non circoli all'interno del fan-coil.

## General information

The special Features of the high wall fan-coil "HW" allow a wide employment both in hotels, flats and offices for Summer cooling and Winter heating. ABS casing, high efficiency heat exchanger, finned coil has been specially designed and manufactured to make the unit as much as compact, fan, condensation drain pan, Leeds, IR control, manual switch, air filter. The fan-coil is moreover fitted with adjustable fins to change the airflow direction (only with IR) and obtain the best air distribution in the room. Air filters are easy removable and can be washed with water. Option: Condensing pump. **Available only 2-tubes coil** (cooling or heating) version. **It is compulsory to mount electro valve:** when the unit has reached the desiderate temperature, water does not circulate into the air conditioner.

## Dati nominali - Nominal data

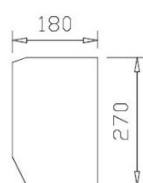
Grandezza	Size	HW	070			090			180		
			H	M	L	H	M	L	H	M	L
Velocità	Speed										
Portata d'aria	Air Flow	m <sup>3</sup> /h	360	320	270	560	420	350	850	710	620
Portata d'acqua	Water Flow	Lt/h	376	345	303	568	458	404	848	741	670
Potenza frigorifera totale	Total Cooling capacity	kWatt	2,19	2,01	1,77	3,31	2,67	2,36	4,94	4,32	3,90
Potenza frig. sensibile	Sensible Cooling capacity	kWatt	1,47	1,34	1,18	2,15	1,75	1,54	3,30	2,90	2,63
Perdita carico lato acqua	Water Pressure Drop	kPa	9,4	8,0	6,3	22,7	15,2	12,0	9,9	7,8	6,4
Potenza in riscaldamento	Heating capacity	kWatt	2,75	2,52	2,19	4,10	3,27	2,83	6,25	5,45	4,90
Perdita carico lato acqua	Water Pressure Drop	kPa	8,2	7,0	5,5	19,7	13,2	10,4	8,5	6,6	5,5
Livello di pressione sonora	Sound Pressure Level	dB(A)	39	34	30	42	35	31	49	46	42
Contenuto acqua batteria	Coil water content	lt	0,81			0,81			1,44		
Potenza motore	Motor power	Watt	30 max/high			37 max/high			50 max/high		
Assorbimento motore	Motor current	Amp	0,13 max/high			0,16 max/high			0,22 max/high		
Peso a vuoto	Indicative Weight	kg	11			11			13		

Condizioni riferimento/Reference condition : Raffrescamento/Cooling: aria/air 27°C 50% - acqua/water 7/12°C max/high speed - Riscaldamento/Heating: aria/air 20°C acqua/water 50°C stessa portata lato freddo/water flows same as cooling mode - SPL misurato ad 1 mtdall'unità in campo libero / SPL measured from 1 m open field

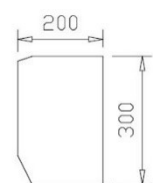
## Dimensioni - Dimensions (mm)



HW 070-090



HW180



A70 a richiesta  
On request



TEL  
IR