

Console



L'unità fan coil tipo Console per installazione a pavimento Yokohama Sekai® Serie YKHV4+K per sistemi VRF, rappresenta la massima evoluzione in materia di climatizzazione. La Console Yokohama Sekai® è una unità di climatizzazione studiata per garantire elevati livelli prestazionali e massima silenziosità di esercizio. Grazie allo speciale motore a cinque velocità è possibile selezionare il miglior livello prestazionale con una emissione sonora minima di soli 26 dB(A).

La Console Yokohama Sekai® è caratterizzata dalla possibilità di diffondere l'aria contemporaneamente dal basso e dall'alto, e allo stesso tempo di riprendere l'aria da quattro lati.

Funzionamento invernale

La Console Yokohama Sekai® è in grado di limitare il fenomeno di stratificazione garantendo al contempo comfort e risparmio energetico: l'aria calda viene diffusa contemporaneamente dal lato inferiore e superiore con lo scopo di rendere uniforme la temperatura dell'ambiente ed limitare la stratificazione dell'aria



Funzionamento estivo

In estate l'unità Console Yokohama Sekai® sfrutta la possibilità della doppia mandata per velocizzare il raffreddamento dell'ambiente, riducendo i consumi grazie alla migliore diffusione.

Modello		YKH-D22Z/DN1-B	YKH-D28Z/DN1-B	YKH-D36Z/DN1-B	YKH-D45Z/DN1-B
Alimentazione		1F, 220-240V, 50Hz	1F, 220-240V, 50Hz	1F, 220-240V, 50Hz	1F, 220-240V, 50Hz
Potenza in raffreddamento	KW	2,2	2,8	3,6	4,5
Potenza in riscaldamento	KW	2,6	3,2	4	5
Max. potenza elettrica assorbita	W	20	25	25	45
Max. corrente elettrica assorbita	A	0,09	0,11	0,15	0,2
Portata aria Max	mc/h	430	510	510	660
Portata aria Med	mc/h	345	430	430	512
Portata aria Min	mc/h	229	229	229	400
Pressione sonora Max	dB(A)	38	33	39	42
Pressione sonora Med	dB(A)	32	33	33	39
Pressione sonora Min	dB(A)	26	27	27	36
Dimensioni unità	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Dimensioni confezione	mm	810x305x710	810x305x710	810x305x710	810x305x710
Peso unità	Kg	14	15	15	15
Peso di spedizione	Kg	19	20	20	20
Raccordo linea gas	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Raccordo linea liquido	mm	12,7	12,7	12,7	12,7
Raccordo scarico condensa	mm	25	25	25	25

1. Capacità nominale in raffreddamento calcolata nel le seguenti condizioni: temperatura aria in ingresso. : 27°C BS,19°C BU.

2. Capacità nominale in riscaldamento calcolata nel le seguenti condizioni: temperatura aria in ingresso. : 20°C BS

3. Pressione sonora misurata a 1m dalla mandata aria

Dimensionale

