



TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDUM125VNXWVH
12.5 KW



Unitate internă : FDUM125VH



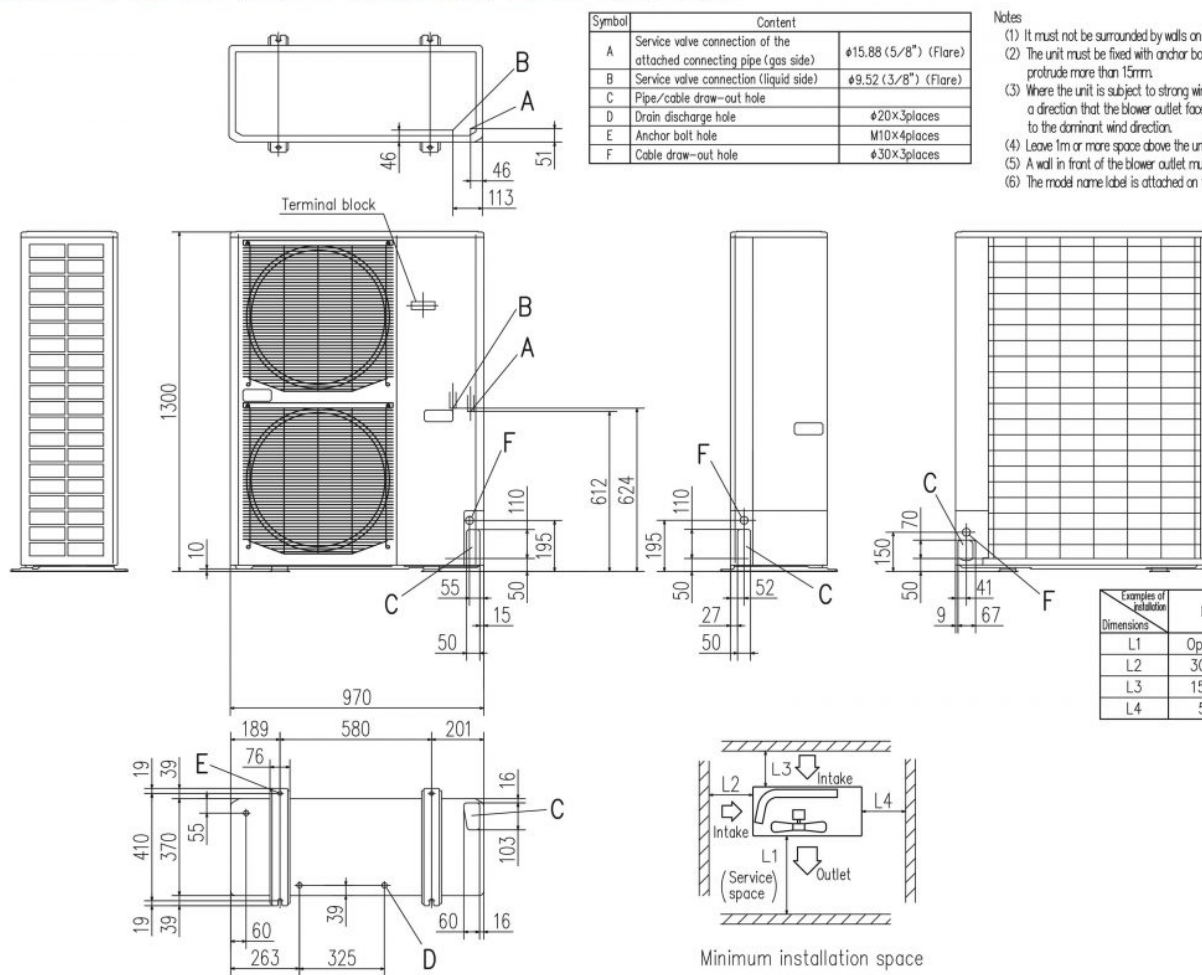
Unitate externă : FDC125VNX-W

Specificații tehnice

R32

Unitate internă			FDUM125VH	
Unitate externă			FDC125VNX-W	
Sursă de alimentare			Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz	
Capacitate nominală de răcire (Min~Max)			kW	12.5 (3.5 ~ 14.0)
Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)			kW	14.0 (2.7 ~ 17.0)
Consum de energie	Răcire/Încălzire		kW	3.49 / 3.61
EER/COP	Răcire/Încălzire			3.58 / 3.88
Curent de intrare			A	5
Amperaj maxim			A	28
Nivel putere sonoră* ¹	U.I. * ³	Răcire/Încălzire	dB(A)	67 / 67
	U.E.	Răcire/Încălzire		68 / 70
Nivel presiune sonoră* ¹	U.I. * ³	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		45 / 40 / 34 / 29
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)		45 / 40 / 34 / 29
	U.E.	Răcire/Încălzire		53 / 54
Flux de aer	U.I. * ³	Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)		m ³ /min
		Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)	39 / 32 / 26 / 20	
	U.E.	Răcire/Încălzire	100 / 100	
Presiune statică externă disponibilă			Pa	Standard:60 Max:100
Dimensiuni exterioare	U.I.	Înălțime / Lățime / Adâncime	mm	280 x 1,370 x 740
	U.E.			1,300 x 970 x 370
Greutate netă	U.I. / U.E.		kg	54 / 97
Refrigerant		Tip/GWP	R32/675	
Dimensiuni țeavă refrigerant		Lichid/Gaz	mm/ø	9.52(3/8") / 15.88(5/8")
Lungime țeavă refrigerant (o direcție)			m	Max.100
Diferență de nivel suportată		Unitate externă este mai sus/mai jos	m	Max.50 / Max.15
Interval de funcționare - temperatură exterioară	Răcire* ²		°C	-15~50
	Încălzire			-20~20
Filtru de aer (cantitate)			(Opțional) Kit filtru : UM-FL3EF	
Telecomandă (opțional)			Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-KIT4-E2	
SEER			6.10	
SCOP (Climat temperat)			4.06	





Examples of installation Dimensions	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	5	Open
L3	150	300	150
L4	5	5	5

Minimum installation space