nipon®
coolair

GAMA DOMÉSTICA - MONO E MULTI-SPLIT

Ar Condicionado Consola de chão

TOPSMART

Design elegante simples e "SMART" que se enquadra em qualquer divisão, e facilita a sua utilização, através do seu sistema WI-FI.

A consola de chão TOPSMART possui 4 entradas e 2 saídas de ar, o que cria uma melhor absorção e um melhor fluxo do ar pela divisão da casa.

TOP09 GA | TOP12 GA | TOP18 GA

www.NIPON-COOLAIR.COM

CONJUNTOS MONO-SPLIT CONSOLA TOPSMART

A consola TOP SMART da Nipon é ideal para todos os tipos de divisões, pois pode ser instalada no pavimento, pendurada na parede ou encastrada.
O fácil acesso ao filtro permite uma fácil manutenção e limpeza.

MODELO TOP SMART		TOP09 GA	TOP12 GA	TOP18 GA
Potência	Frío (W)	2700 (700 ~ 3400)	3520 (800 ~ 4400)	5200 (1260 ~ 6600)
	Calor (W)	2900 (600 ~ 3500)	3800 (1100 ~ 4400)	5200 (1120 ~ 6800)
Potência -7°C	(W)	2010	2630	3960
Eficiência energética	SEER	7.2	7	7
	SCOP	4	4.1	4.1
Classe energética	Frío / Calor	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
Consumo elétrico	Frío (W)	720 (170 ~ 1300)	1000 (160 ~ 1500)	1600 (380 ~ 2450)
	Calor (W)	730 (130 ~ 1350)	960 (165 ~ 1500)	1480 (350 ~ 2500)
Corrente	Frío (A)	3.5	4.48	7.1
	Calor (A)	3.6	4.3	6.7
Alimentação	(V / f / Hz)	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50	220 ~ 240 / 1 / 50
Amplitude térmica de funcionamento	Frío (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Calor (°C)	+16 ~ +30	+16 ~ +30	+16 ~ +30
	Frío (°C)	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
	Calor (°C)	-22 ~ +24	-22 ~ +24	-22 ~ +24
Diâmetro de tubagem	Líquido (Pol.)	1/4	1/4	1/4
	Gás (Pol.)	3/8	3/8	1/2
Comprimento pré-carregado	(m)	5	5	5
Comprimento total máximo	(m)	20	20	25
Comprimento vertical máximo	(m)	10	10	10
Cabo de comunicação	(m)	3 x 2.5 + T	3 x 1.5 + T	3 x 2.5 + T
UNIDADE INTERIOR				
Nível de potência sonora (S / BJ / EU / AL)	(dB(A))	-- / 23 / 30 / 39	– / 25 / 35 / 44	– / 31 / 39 / 47
Nível de potência sonora (BJ / AL)	(dB(A))	34 / 50	35 / 54	41 / 57
Fluxo de ar	(m^3/h)	250 ~ 500	280 ~ 600	320 ~ 700
Desumidificação	(L/h)	0.8	1.2	1.8
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215	700 / 600 / 215
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283	788 / 697 / 283
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5	15.5 / 18.5
UNIDADE EXTERIOR				
Cabo de alimentação	(n° x s)	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T	2 x 2.5 + T
Fluxo de ar	(m^3/h)	1600	2200	3200
Compressor		Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter	Rotativo DC Inverter
Pressão sonora	(dB(A))	49	52	57
Potência sonora	(dB(A))	60	62	65
Refrigerante		R32	R32	R32
Carregamento de refrigerante	(kg)	0.55	0.75	0.95
Carregamento adicional	(g/m)	16	16	20
Largura da unidade / altura / profundidade	(mm)	782 / 540 / 320	848 / 596 / 320	965 / 700 / 396
Largura da embalagem / altura / profundidade	(mm)	823 / 595 / 358	881 / 595 / 363	1029 / 750 / 458
Peso líquido da unidade / bruto	(kg)	27.5 / 30	30.5 / 33.5	46 / 50.5
Código UI		NIO112609	NIO112612	NIO112618
Código UE		NIO110609	NIO110612	NIO110618
Código de Conjunto		NIO115609	NIO115612	NIO115618

nipon® coolair