



Líquido Refrigerante R32

INNOV®

PUMP



De acordo com os padrões de eficiência para produtos relacionados com energia estabelecidos pela UE, a Innov Pump pretende ir mais além com as suas características energeticamente eficientes, apresentando a sua gama com o fluido frigorígeno R-32 - para um ambiente mais limpo e uma Terra mais verde.)

IFeel

Todos os aparelhos Innov Pump apresentam a funcionalidade "I-Feel" no seu controlo remoto de mão. O controlo de temperatura inteligente "I-Feel" garante o máximo conforto utilizando o controlo remoto como termostato de ambiente.

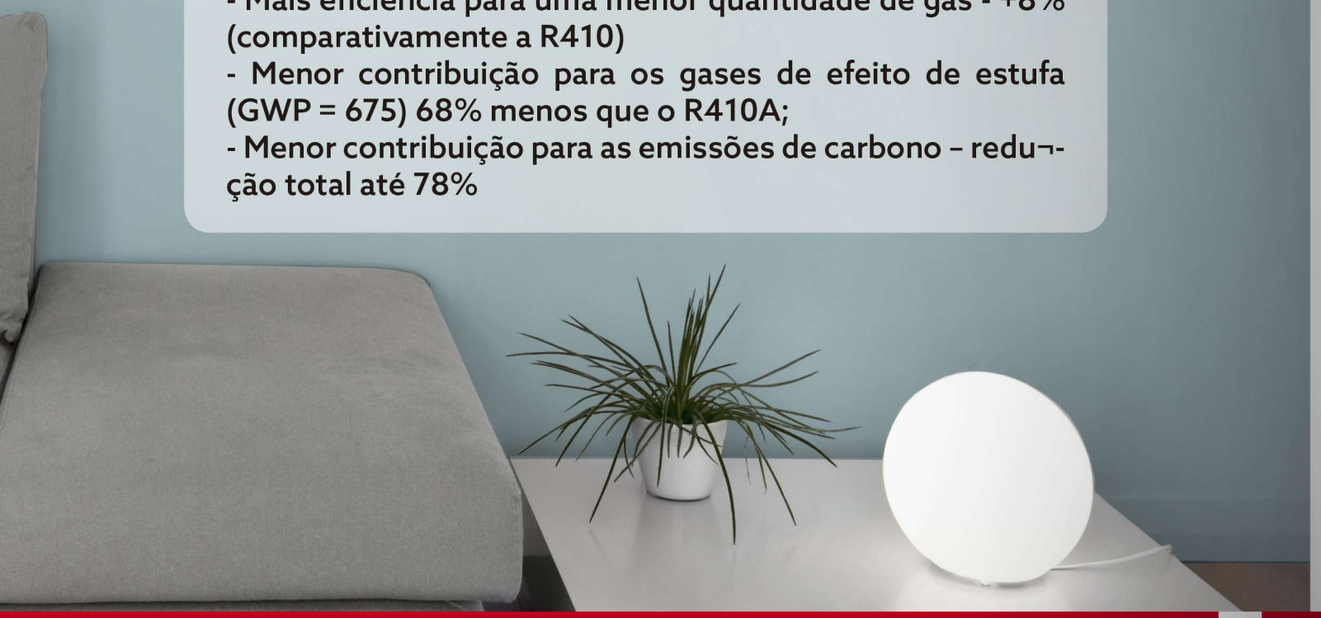
Controlo Desumidificação

Uma vez que é comum os condicionares de ar secarem a sala ao resfriar, poderá verificar-se uma desumidificação excessiva, o que não só desperdiça energia mas também afeta o conforto. Para controlar a humidade, será selecionada uma frequência operacional de acordo com a carga de calor. Quando a condição desejada for atingida, a unidade reduzirá a frequência e melhorará a temperatura de evaporação, a fim de reduzir a desumidificação e assim melhorar o nível de conforto.

Turbo

Está disponível tanto no modo de arrefecimento como de aquecimento. Desta forma, é possível aumentar a potência do equipamento em caso de necessidade.

- Mais eficiência para uma menor quantidade de gás - +8% (comparativamente a R410)
- Menor contribuição para os gases de efeito de estufa (GWP = 675) 68% menos que o R410A;
- Menor contribuição para as emissões de carbono – redu¬-ção total até 78%





MONO SPLIT
GAMA DOMÉSTICA

Especificações técnicas

		IWH09QB-K6DNB4C	IWH12QB-K6DNB4C	IWH18QB-K6DNB4C	IWH24QB-K6DNB4A
Classe Energética	SEER | SCOP	A++ (6,1) | A+++ (5,1)	A++ (6,1) | A+++ (5,1)	A+++ (6,1) | A+++ (5,1)	A++ (6,3) | A+++ (5,1)
Gás e carga de gás (uni. ext.)	kg	R32 | 0,6	R32 | 0,59	R32 | 0,77	R32 | 1,3
Capacidade de Arrefecimento	W	2500	3200	4600	6155
BTU/h		8500	11000	15700	21001
Capacidade de Aquecimento	W	2800	3500	5200	6448
BTU/h		9600	11600	17000	22001
Potência Absorvida					
Arref.	W	805	997	1430	1760
Aque.	W	755	970	1400	1860
Potência Absorvida					
Arref.	A	3,60	4,50	6,34	8,32
Aque.	A	3,50	4,40	6,12	8,63
Cap. de retirar hum. ambiente	L/h	0,8	1,4	1,8	2,1
Caudal de ar	m3/h	560	560	850	850
Volt-Hertz-Fases	V-Hz-F	220-240V-50Hz-1			
Press. Sonora (min. | máx.)					
Unid. int.	dB(A)	28	31	34	34
Unid. ext.	dB(A)	52	52	54	57
Dimensões (fxpxa)					
Unid. int.	mm	790x200x275	790x200x275	970x224x300	1078x246x325
Unid. ext.	mm	776x320x540	842x320x596	842x320x596	963x396x700
ø Tubo Gás | Líquido	Pol.	3/8" | 1/4"	3/8" | 1/4"	3/8" | 1/4"	5/8" | 1/4"
Peso unidades int. | Unid. ext.	kg.	9 | 29,5	9 | 31	13,5 | 34	13,5 | 46
Máx. ext. tubos (gás / liquido)	m	15	20	20	25
Máximo desnível	m	10	10	10	10
Alimentação eléctrica		Uni. ext.	Uni. ext.	Uni. ext.	Uni. ext.
Cabos de interligação (não inclu.)	(nº cond)	4	4	4	4



Botão Sleep | Temporizador | Auto-restart | Display LED | Modelação inteligente | Desumidificação | Botão Turbo



MULTI SPLIT
GAMA DOMÉSTICA



Especificações Técnicas

Unidade interior

			Unidade interior	IWH09QB-K6DNB4A/1	IWH12QB-K6DNB4A/1	IWH16QB-K6DNB4A/1	IWH21QB-K6DNB4A/1
1	Cap.de arrefecimento	kW	2,1	2,6	3,2	4,6	6,7
2	Cap. de aquecimento	kW	2,6	2,8	3,4	5,2	7,25
	Caudal de ar (min | máx)	m3/h	210 | 500	330 | 560	420 | 560	520 | 850	520 | 850
6	Pressão Sonora (min|max)	dB(A)	26 | 36	28 | 36	25 | 37	34 | 45	34 | 44
7	Tensão	V	220-240				
8	Frequência	Hz	50				
18	Refrigerante	_	R32				
20	Dimension (L×P×A)	mm	790x200x275	790x200x275	850x200x289	970x224x300	970x224x300
21	Peso Liquido	kg	9	9	10,5	13,5	13,5
24	Tubo ligação líquido (und. interior)	mm	ϕ6.35	ϕ6.35	ϕ6.35	ϕ6.35	ϕ6.35
	Tubo ligação líquido (und. interior)	pol	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "
38	Tubo ligação gás (und. Interior)	mm	ϕ9.52	ϕ9.52	ϕ9.52	ϕ9.52	ϕ15.87
	Tubo ligação gás (und. Interior)	pol	3/8 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "	5/8 "
	Alimentação eléctrica		Unid. Exterior				
	Cabo de interligação (não incluido)	nº cond.	4				

Tabela de Combinações

Unidade Exterior	2x1
IWHD14NK6LO	7+7
	7+9
	7+12
	9+9
	9+12

Unidade Exterior	2x1
IWHD18NK6LO	7+7
	7+9
	7+12
	7+18
	9+9
	9+12
	12+12

Unidade Exterior	2x1	3x1
IWHD21NK6LO	7+9	7+7+7
	7+12	7+7+9
	9+9	7+7+12
	9+12	9+9+12
	12+12	7+9+12
	9+18	7+9+9
	7+18	7+12+12
	7+7	9+9+9
	12+18	9+12+12

Unidade Exterior	2x1	3x1
IWHD24NK6LO	7+12	7+7+7
	9+12	7+9+9
	12+18	9+9+12
	18+18	7+12+12
	7+18	12+12+12
	9+18	9+9+9
	7+7	7+9+18
	9+9	7+7+9
	12+12	7+9+12
	7+19	7+7+18
		9+9+18
		7+7+12
		9+12+12

Unidade Exterior	2x1	3x1	4x1
IWHD28NK6LO	7+18	7+7+7	7+7+7+7
	9+12	7+7+18	7+7+7+12
	9+18	7+9+18	7+7+9+12
	12+12	9+9+12	7+7+7+9
	12+18	7+7+9	7+7+9+9
	7+7	7+9+9	7+9+9+9
	7+9	7+12+18	9+9+12+12
	7+12	7+12+12	7+7+7+18
	9+9	9+12+12	7+7+9+18
	18+18	7+7+12	7+7+12+12
		7+9+12	7+9+12+12
		9+9+9	9+9+9+9
		9+9+18	9+9+9+12
		12+12+12	7+9+9+12
		9+12+18	



Especificações Técnicas

Unidade Exterior

			IWHD14NK6LO	IWHD18NK6LO	IWHD21NK6LO	IWHD24NK6LO	IWHD28NK6LO
1	Cap.de arrefecimento	kW	4.10	5.20	6.10	7.10	8.00
2	Cap. de aquecimento	kW	4.40	5.40	6.50	8.50	9.50
3	EER	W/W	3.42	3.59	3.51	3.64	3.48
4	COP	W/W	4.31	4.15	4.06	3.86	3.58
5	SEER	_	6.10	6.30	6.10	6.10	6.10
6	Nível de pressão Sonora	dB(A)	55	55	58	58	58
7	Tensão	V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
8	Frequência	Hz	50	50	50	50	50
9	Fusível	A	25	25	30	30	30
10	Pot. Absorvida Arrefec.	kW	1.20	1.45	1.74	1.95	2.30
11	Pot. Absorvida Aquec.	kW	1.02	1.30	1.60	2.20	2.65
12	Consumo Arrefec.	A	5.32	6.43	7.72	8.65	10.20
13	Consumo Aquec.	A	4.53	5.77	7.10	9.76	11.76
14	Gama de temperaturas funcionamento (arrefecimento)	℃	18~43	18~43	18~43	18~43	18~43
15	Gama de temperaturas funcionamento (aquecimento)	℃	-15～24	-15～24	-15～24	-15～24	-15～24
16	Nº máximo de unidades interiores	ud	2	2	3	3	4
17	Protecção IP	--	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
18	Refrigerante	_	R32	R32	R32	R32	R32
19	Carga refrigerante	kg	1.05	1.05	1.6	1.8	2.0
20	Dimension (L×P×A)	mm	899×378×596	899×378×596	955×396×700	980×427×790	980×427×790
21	Peso Liquido	kg	43.0	43.0	55.0	68.0	69.0
22	Comprimento máx. para carga de refrigerante	m	10	10	30	30	40
23	Carga de refrigerante adicional	g/m	20	20	20	20	20
24	Tubo ligação líquido (und. interior)	mm	ϕ6.35	ϕ6.35	ϕ6.35	ϕ6.35	ϕ6.35
	Tubo ligação líquido (und. interior)	pol	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "	1/4 "
38	Tubo ligação gás (und. Interior)	mm	ϕ9.52	ϕ9.52	ϕ9.52	ϕ9.52	ϕ9.52
	Tubo ligação gás (und. Interior)	pol	3/8 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "
43	Desnivel máximo entre unidades interiores	m	5	5	10	10	10
46	Desnível máximo da tubagem	m	10	10	20	20	20
47	Comprimento máximo total	m	20	20	60	60	70



MKT-ABR2018