

haice  
CLIMA DE CONFIANÇA

NOVIDADE 



FOREST SPLIT

DESIGN  
ELEGANTE

Design Ágil e Elegante  
Estilo Europeu Simples

SAÚDE E  
CONFORTO

Cuidado e Conforto  
Filtro de Alta Densidade

FÁCIL DE  
INSTALAR

Drenagem de 2 vias  
Melhorias na Instalação

SEGURO E  
DURADOURO

Material RoHS  
Green Fin (Barbatana Verde)

# FOREST SPLIT

haice  
CLIMA DE CONFIANÇA

## DESIGN E CONFORTO

### SISTEMA 3D DC INVERTER

DC Motor Cross  
Ventilador de Fluxo



Compressor  
DC Motor



DC Motor  
Ventilador de  
Fluxo Axial



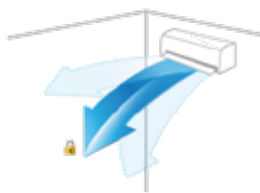
### UNIDADES E FUNÇÕES AVANÇADAS

Turbo e  
3D DC Inverter  
System



Diminui tempos  
de func.e ajusta a  
distribuição do ar  
na sala

Função de  
Memorização de  
posições



Memoriza a  
ultima posição  
das alhetas

2 saídas de  
drenagem



Esta opção facilita  
a instalação em  
qualquer  
local

Temporizador



Pode ser iniciado  
e terminado em  
qualquer altura  
24h

# FOREST SPLIT

haice  
CLIMA DE CONFIANÇA

26

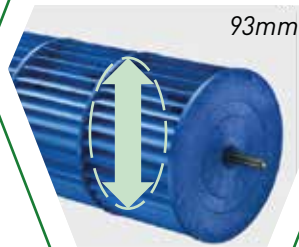
## INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO

### FÁCIL MANUTENÇÃO

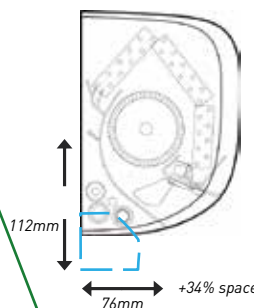
PCB Universal



Diametro maior para aumento da insuflação



Mais espalo para conexão de cabos



Fácil de desmontar e limpar

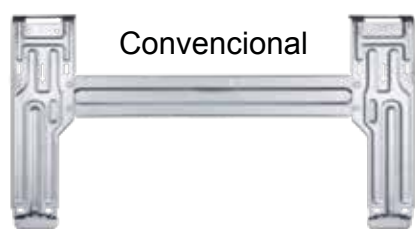


Filtro de Dupla Densidade  
Fácil de Remover - Sistema de Filtragem Poderosa



### FÁCIL INSTALAÇÃO

Prato mais fino e plano que permite uma instalação mais segura e sólida



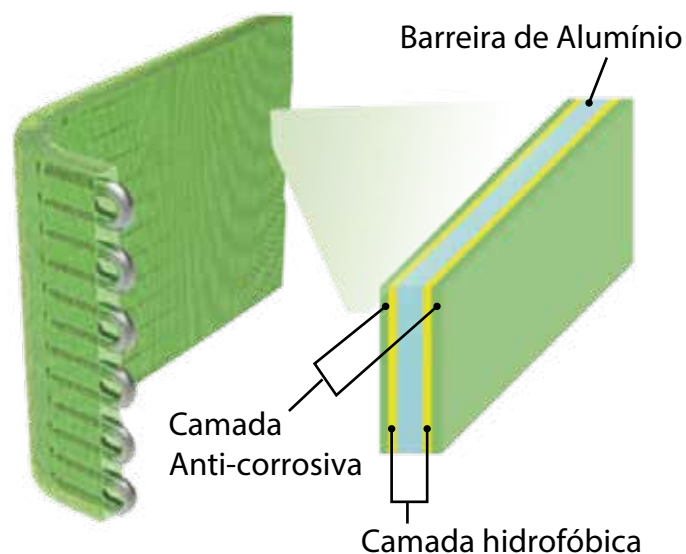
# FOREST SPLIT

haice  
CLIMA DE CONFIANÇA

## SEGURO E DURADOURO

### GREEN FIN (BARBATANA VERDE)

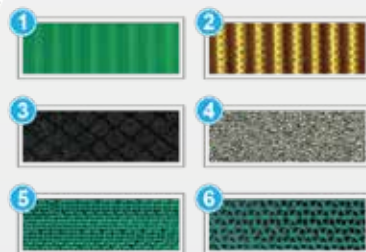
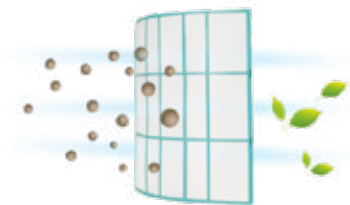
- ▶ Excelente performance anti-corrosiva
- ▶ Ideal para zonas húmidas
- ▶ Aumenta o tempo de vida do aparelho



### FILTRO DE ALTA DENSIDADE

Limpa **80%** de poeiras

Melhora o efeito anti-poeira até **50%**



1. Filtro Bio
2. Filtro vitamina C
3. Filtro Catalisador frio
1. Filtro de Ion Prateado
2. Filtro 3M HAF
3. Nano Filtro



Filtro comum



Filtro HD

CLASSE ENERGÉTICA



## FOREST SPLIT

Design Elegante  
Saúde e Conforto  
Fácil de Instalar  
Seguro e Duradouro



UNIDADE INTERIOR		HCDI-M9FXDC3	HCDI-M12FXDC3	HCDI-M18FXDC3	HCDI-M24FXDC3
UNIDADE EXTERIOR		HCD0-M9FXDC3	HCD0-M12FXDC3	HCD0-M18FXDC3	HCD0-M24FXDC3
<b>CAPACIDADE</b>					
Capacidade Arrefecimento	Btu/h	9000 (3100-10600)	12000(3800-14200)	18000(6200-20900)	24000(7100-27120)
Nominal	kW	2.6	3.5	5.3	7.0
Capacidade Aquecimento	Btu/h	10000(2800-11500)	13000(3700-14400)	19000(4700-23000)	25000(5500-30000)
Nominal	kW	2.9	3.8	5.6	7.3
SEER / SCOP	W/W	6.2 / 4.0	6.1 / 4.0	7.1 / 4.0	6.1 / 4.0
Classe Energética		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>ZONA CLIMÁTICA QUENTE</b>					
SCOP	W/W	4.9	4.6	5.2	5.0
Classe Energética		A++	A++	A+++	A++
<b>PERFORMANCE</b>					
Alimentação Elétrica (U.E.)	V/Hz/Ph	220-240/ 50/ 1	220-240/ 50/ 1	220-240/ 50/ 1	220-240/ 50/ 1
Potência Absorvida	W	2400	2400	2400	3200
Consumo Máximo	A	10	10	12	16
<b>UNIDADE INTERIOR</b>					
Caudal de Ar (Alt/Med/Bx)		520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Nível de Pressão Sonora (Alt/Med/Bx/Sil.)		40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Nível de Potência Sonora (Alt.)		53	53	55	59
Dimensões (L/P/A)		805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
Peso		7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
<b>UNIDADE EXTERIOR</b>					
Caudal de Ar (Hi/Mi/Lo)	m3/h	1700	1700	2000	3000
Nível de Pressão Sonora (Alt/Med/Bx/Sil.)	dB(A)	55.5	58	55.5	59.5
Nível de Potência Sonora (Alt.)	dB(A)	61	65	61	67
Dimensões (L/P/A)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
Peso	Kg	22.7/25.2	22.7/25.2	34/36.7	51.5/54.5
<b>REFRIGERANTE</b>					
Tipo		R32	R32	R32	R32
GWP		675	675	675	675
Carga de fábrica	Kg	0.5	0.5	1.0	1.6
Carga de fluido adicional	g/m	12	12	12	24
<b>TUBAGEM</b>					
Líquido / Gás	ø mm/ømm (pol.)	6.35/9.52 (1/4"/(3/8"))	6.35/9.52 (1/4"/(3/8"))	6.35/12.7 (1/4"/1/2")	9.52/15.9 (3/8"/5/8")
Comprimento máx.	m	25	25	30	50
Desnível máx.	m	10	10	20	25
<b>LIMITES DE FUNCIONAMENTO</b>					
Interior (arref. / aquec.)	°C	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30	17~32 / 0~30
Exterior (arref. / aquec.)	°C	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30	-15~50 / -25~30
<b>ÁREA DE APLICAÇÃO RECOMENDADA</b>					
Mínima	m2	12	16	24	32
Máxima	m2	18	23	35	47

Nota: Os níveis de ruído apresentados reflectem as medições realizadas em câmara anecoica.



## MULTI-SPLIT: UNIDADES EXTERIORES R32

MODELO		HCD0-02MT18DC3	HCD0-03MT21DC3	HCD0-03MT27DC3	HCD0-04MT36DC3	HCD0-05MT42DC3
<b>Nº MÁX DE UNIDADES</b>		2	3	3	4	5
<b>POTÊNCIA</b>						
Arrefecimento	Btu/h	7000~18000	7000~21000	7000~27000	7000~36000	7000~42000
	kW	2.1~5.3	1.9~6.8	2.1~7.9	2.1~10.6	2.1~12.3
Aquecimento	Btu/h	8000~19000	8000~22500	8000~28000	8000~38000	8000~42000
	kW	2.3~5.6	1.7~7.3	2.3~8.2	2.3~11.1	2.3~12.3
SEER	W/W	6.8 A++	6.1 A++	6.5 A++	6.5 A++	6.6 A++
SCOP	W/W	4.0 A+	4.0 A+	4.0 A+	4.0 A+	3.8 A
<b>ALIM. ELÉCTRICA</b>						
Máx. potência Absorvida	W	1750	3300	2460	3517	3800
Caudal de Ar	m3/h	2200	3000	2700	4000	3850
Nível de Pressão Sonora	dB(A)	56	57.5	59	63	62
Nível de Potência Sonora	dB(A)	-	65	-	-	-
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
L x P x A	mm	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Peso Bruto	Kg	38.5	51.1	59.2	75.6	80.4
<b>REFRIGERANTE</b>						
Tipo		R32	R32	R32	R32	R32
Carga de Fábrica	Kg	1.3	1.4	1.57	2.1	2.4
Carga de Flúido Adicional	g	10 >15g-m	15 >15g-m	15 >15g-m	20 >15g-m	25 >15g-m
<b>TUBAGENS</b>						
Líquido / gás	mm	2 x ø6.35 / 2 x ø9.52	3 x ø6.35 / 3 x ø9.52	3 x ø6.35 / 3 x ø9.52	4 x ø6.35 / 3 x ø9.52	5 x ø6.35/4 x ø9.52+ø12.7
	pol.	2 x 1/4" / 2 x 3/8"	3 x 1/4" / 3 x 3/8"	3 x 1/4" / 3 x 3/8"	4 x 1/4" / 3 x 3/8"	5 x 1/4" / 4 x 3/8"+1/2"
Compr. máximo	m	40	60	60	80	80
Desnível Máx. UE/UI	m	15	15	15	15	15
Desnível Máx. UI/UI	m	10	10	10	10	10
<b>INTERVALOS DE FUNCIONAMENTO</b>						
Arrefecimento	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Aquecimento	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

HCD0-02MT18DC3	2 UNIDADES		HCD0-03MT21DC3	2 UNIDADES				3 UNIDADES	
	9+9	9+12		9+9	9+12	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12

HCD0-03MT27DC3	2 UNIDADES					3 UNIDADES		
	9+9	9+12	9+18	12+12	12+18	9+9+9	9+9+12	9+12+12

HCD0-04MT36DC3	2 UNIDADES								
	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18	
	3 UNIDADES								
	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12
4 UNIDADES									
9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+12+12	9+12+12+12					

HCD0-05MT42DC3	2 UNIDADES											
	9+9	9+12	9+18	9+24	12+12	12+18	12+24	18+18				
	3 UNIDADES											
	9+9+9	9+9+12	9+9+18	9+9+24	9+12+12	9+12+18	9+12+24	9+18+18	12+12+12	12+12+18	12+12+24	12+18+18
	4 UNIDADES											
9+9+9+9	9+9+9+12	9+9+9+18	9+9+9+24	9+9+12+12	9+9+12+18	9+9+12+24	9+12+12+12	9+12+12+18	12+12+12+12	12+12+12+18	12+12+12+24	
5 UNIDADES												
9+9+9+9+9	9+9+9+9+12	9+9+9+9+18	9+9+9+12+12	9+9+12+12+12								

NOTA: Combinações com unidades de 24,000Btu apenas na gama mural.