

FD84EN4HX



Product Family	Refrigerator
Installation	Free Standing
Category	Double Door
Reference width	Higher than 80
Sistema Total No - Frost	Total
Cooling type	Total sem geada - Sistema de arrefecimento duplo
Defrost	Automatic
Hinge type	Standard
Door opening flush with the wall	No
Slot-in	Yes
Hinge position	Right
Reversible door	Yes
EAN code	8017709296001

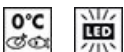


Aesthetics



Aesthetic	Universal	Logo colour	Chrome
Colour	Stainless steel	Side material	Steel
Acabamento	Anti-dedadas	Side colour	Silver
Design	Flat	Logotipo	Logotipo aplicado
Material	Stainless steel	Display	LCD Touch
Door steel type	Finger proof	Mostrar porções	Externo (na porta)
Handle kit to be ordered separately	No	Dispenser	No
Handle	External	Water Filter	No
Handle type	Fixed	HomeBar	No
Handle colour	Silver		

Refrigerator compartment features



No. of adjustable shelves	3	Type of crisper/vegetable drawers cover	Glass
Number of fruit and vegetables drawers	2	Life Plus zone-0°C	Yes
Type of adjustable shelves	Glass	Compartimento baixa temperatura	No
Type of crisper/vegetable drawers cover	Standard	Internal light in fridge	Yes
Crisper Cover	Yes	Type of internal light (fridge)	LED
Bottle shelf	No		

Refrigerator Inner Door

Number of adjustable door shelves	3	No. of bottle shelves	1
Adjustable door shelves with wire support	No	Bottle shelves with wire support	No

Other Refrigerator features



Natural Plus Blu Light	No	Tecnologia de titânio	No
MultiFlow	Yes	Filtro de odor antibacteriano	Yes
Fan	No	Zona de cuidados biológicos	No
Ionizer	No		

Freezer compartment features

No. of shelves	1	Type of internal light (freezer)	LED
No. of compartments with flap	1	Type of shelves	Plastic
Internal light in freezer	Yes		

Freezer Inner Door

No. of adjustable door shelves	2	Pizza box	No
--------------------------------	---	-----------	----

Other Freezer features



Manual ice maker	Yes	Fast freezing compartment	Yes
Ice maker	Manual		


Other technical features



Functions display	Holiday, Fast freezing, Fast cooling, ECO, Control lock, Cooling timer
MultiZone	No
Door open alarm	Yes
Temperature Alarm	Yes
Type of temperature control	Electronic
No. of compressors	1

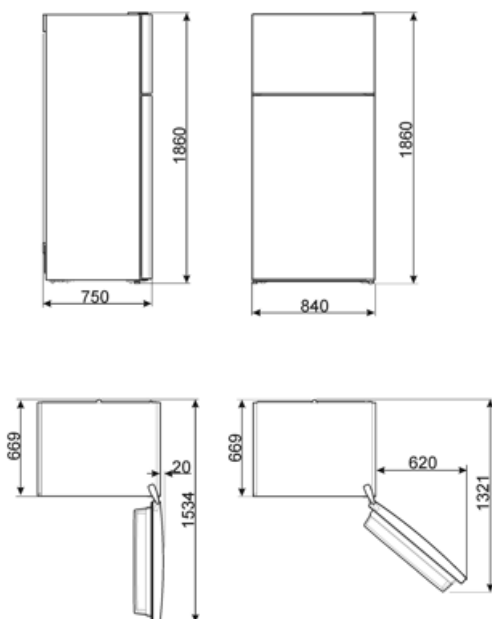
Refrigerant gas type	R600a
Type of compressor	Inverter
Refrigerant Quantity (gr)	86 g
Espuma expansiva de isolamento	Ciclopentano

Etiqueta de Desempenho / Energia - Reg. 2019
















			
Consumo de energia anual	296 kWh/a	Airborne acoustical noise emissions	41 dB(A) re 1 pW
Classe de eficiência energética	E	Autonomia de conservação sem energia elétrica	12 h
Classe de emissão de ruído acústico aerotransportado	C	4 estrelas - Capacidade de congelamento	9.0 Kg/24h
Volume líquido total	586 l	Classe climática	SN, T
Soma dos volumes do(s) compartimento(s) congelado(s)	142 l	EEl	100 %
Soma dos volumes do(s) compartimento(s) refrigerado(s) e do(s) compartimento(s) não congelado(s)	445 l		

Electrical Connection

Plug	(F;E) Schuko	Voltage (V)	220-240 V
Electrical connection rating	193 W	Frequency (Hz)	50 Hz
Current	1,46 A		



Symbols glossary

-  Compartimento de congelamento de 4 estrelas para uma melhor preservação dos alimentos.
-  Bloqueio para crianças: alguns modelos estão equipados com um dispositivo para bloquear o programa/ciclo para que não possa ser acidentalmente alterado.
-  Classe de eficiência energética E.
-  Modo económico: Analisa o funcionamento da geladeira durante a ativação e otimiza o ciclo de funcionamento, a fim de reduzir o consumo de energia.
-  Aço inoxidável à prova de dedadas: O aço inoxidável à prova de dedadas mantém o aço inoxidável com um aspeto novo.
-  Iluminação interior LED: é uma forma mais eficiente em termos energéticos e duradoura de iluminar o interior do aparelho.
-  Tecnologia do inversor: A evolução dos secadores Smeg para modelos mais inteligentes e ambientalmente sustentáveis levou à escolha do uso da tecnologia do inversor com bombas de calor, o que reduz significativamente o consumo de energia.
-  Slot-in: As geladeiras com abertura Slot-in podem ser perfeitamente integrados na estrutura do mobiliário, uma vez que as portas abertas a 90° não vão além do lado do produto. Em caso de instalação ao lado da parede, será necessário considerar as dimensões do puxador para abrir a porta a 90°.
-  O sistema de descongelamento automático funciona descongelando automaticamente em intervalos regulares, eliminando a necessidade de descongelar completamente.
-  A++: A classe de eficiência energética A++ ajuda a economizar até 20% de energia em comparação com a classe A. O desempenho máximo com consumo mínimo é garantido.
-  Display LCD: para otimizar o desempenho e simplificar o uso do aparelho.
-  CONGELAMENTO RÁPIDO: A função de congelamento rápido reduz a temperatura do compartimento quando ativado algumas horas antes do uso.
-  Modo de economia de energia: O modo de economia de energia permite-lhe desativar a geladeira e manter o congelador a funcionar.
-  Life Plus 0°C: A temperatura nos compartimentos Lifeplus é mantida a 0°C, o que preserva a carne fresca e o peixe por mais tempo.
-  Ar mais: mantém a comida mais fresca por mais tempo.

Benefit (TT)

No-Frost system

The No Frost system prevents the formation of ice and contributes to better preservation of food in the refrigerator

Plastic multiflow system

The Multiflow system ensures even distribution of cold air inside the refrigerator

Refrigerant gas R600a

Environmentally friendly R600a refrigerant gas contributes to rapid cooling with lower energy consumption

Climate class

Climatic class SN-T makes the appliance suitable for working at room temperature between 10 °C and 43 °C (50 °F ~ 109 °F)

External handle

The external handle ensures practicality and ease of use of the refrigerator

Life Plus 0°

Temperature-controlled Life Plus compartment for optimal storage of specific food categories

Refrigerator Internal lighting

Interior lighting for perfect visibility of shelves in the refrigerator compartment

Freezer internal lighting

Interior lighting for perfect visibility of the drawers in the freezer compartment

Fruit and vegetable drawer

The fruit and vegetable drawer ensures the best storage conditions for fresh food, avoiding any contamination

Inverter compressor

Inverter compressor reduces noise and vibration levels for a quiet and comfortable kitchen environment

Inverter compressor technology offers significant advantages for refrigeration systems, improving both performance and efficiency. Better temperature control ensures a more stable and constant indoor environment, preserving the freshness of food. This technology also results in reduced energy consumption, as the compressor adjusts its speed according to cooling needs.

Manual Ice Maker

Manual ice maker to manually adjust the amount of ice produced according to personal requirements

External display

External display for simple and intuitive control with quick access to information