

FC18DN4AX



Product Family	Refrigerator
Installation	Free Standing
Category	Bottom Mount
Reference width	Until 60
Sistema Total No - Frost	Total
Cooling type	Total sem geadas - 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	8017709295790



Aesthetics



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

Refrigerator compartment features



No. of adjustable shelves	2	Bottle shelf	No
Number of fruit and vegetables drawers	1	Type of crisper/vegetable drawers cover	Glass
Type of adjustable shelves	Glass	Life Plus zone-0°C	Yes
Type of crisper/vegetable drawers cover	On sliding rails	Internal light in fridge	Yes
Crisper Cover	Yes	Type of internal light (fridge)	LED

Refrigerator Inner Door

Number of adjustable door shelves 2

Adjustable door shelves with wire support No

No. of bottle shelves 1

Bottle shelves with wire support No

Other Refrigerator features



Accessories Egg tray

Natural Plus Blu Light No

MultiFlow Yes

Fan Yes

Ionizer Yes

Freezer compartment features

Number of drawers 3

Internal light in freezer No

Type of internal light (freezer) No

Freezer Inner Door

Pizza box No

Other Freezer features

Accessories 2 ice boxes

Manual ice maker No

Ice maker No

Fast freezing compartment No

Ice tray shelf No

Other technical features



Functions display

MultiZone

Door open alarm

Temperature Alarm

Antibacterial Gasket

Type of temperature control

No. of compressors

Refrigerant gas type

Type of compressor

Refrigerant Quantity (gr)

Espuma expansiva de isolamento

Holiday, Fast freezing, Fast cooling, ECO, Control lock, Cooling timer

No

Yes

Yes

No

Electronic

1

R600a

Inverter

56 g

Ciclopentano

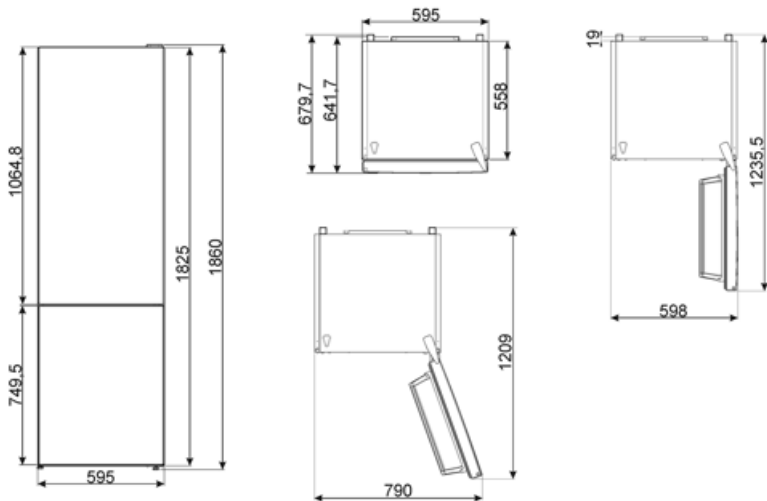
Etiqueta de Desempenho / Energia - Reg. 2019




















Consumo de energia anual	200 kWh/a	Airborne acoustical noise emissions	39 dB(A) re 1 pW
Classe de eficiência energética	D	Autonomia de conservação sem energia elétrica	11.25 h
Classe de emissão de ruído acústico aerotransportado	C	4 estrelas - Capacidade de congelamento	8.0 Kg/24h
Volume líquido total	330 l	Classe climática	SN, T
Soma dos volumes do(s) compartimento(s) congelado(s)	101 l	EI	80 %
Soma dos volumes do(s) compartimento(s) refrigerado(s) e do(s) compartimento(s) não congelado(s)	230 l		

Electrical Connection

Plug	(F;E) Schuko	Voltage (V)	220-240 V
Electrical connection rating	197 W	Frequency (Hz)	50 Hz
Current	1.1 A	Power supply cable length	210 cm



Symbols glossary

-  Compartimento de congelamento de 4 estrelas para uma melhor preservação dos alimentos.
-  O sistema de descongelamento automático funciona descongelando automaticamente em intervalos regulares, eliminando a necessidade de descongelar completamente.
-  A+++: Os aparelhos com este símbolo podem reduzir o consumo de energia em mais 30% em relação à classificação de energia padrão A.
-  Display LCD: para otimizar o desempenho e simplificar o uso do aparelho.
-  Ventilado: Distribuição forçada de ar frio no compartimento da geladeira, o que permite uma distribuição uniforme da temperatura dentro da geladeira.
-  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°.
-  Smeg Active Ion system improves the quality of the air inside the cell. Thanks to the generation of negatively charged ions released inside the fridge Active Ion system neutralizes unpleasant dust.
-  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 D
-  Modo económico: Analisa o funcionamento da geladeira durante a ativação e otimiza o ciclo de funcionamento, a fim de reduzir o consumo de energia.
-  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

Fan

The fan contributes to an even distribution of 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)

Reversible door

Reversible door ensures flexible installation and space optimisation

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

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.

External display

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