

Unidade	LT-C1820LE0	LT-H1820LE0	LT-C242PLE0	LT-H242PLE0	LT-H282PLE1	LT-C332MLE1	LT-H332MLE1	LT-H452MLE0	LT-C48BMLE0	LT-H512MLE0	LT-C52BMLE0	
Ciclo	Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Quente/Frio	Frio	Quente/Frio	Frio	
Capacidade de Refrigeração (BTU/h)	18.000	18.000	24.000	24.000	28.000	33.000	33.000	45.000	48.000	51.000	52.000	
Capacidade de Aquecimento (BTU/h)	-	18.000	-	24.000	28.000	-	33.000	45.000	-	51.000	-	
Características Técnicas												
Tensão, Frequência e Número de Fases (V / Hz / Ø)	220 / 60 / 1	220 / 60 / 1	220 / 60 / 1	220 / 60 / 1	220 / 60 / 1	220 / 60 / 1	220 / 60 / 1	220 / 60 / 1	220 / 60 / 3	220 / 60 / 1	220 / 60 / 3	
Potência em Refrigeração (W)	1.840	1.860	2.500	2.500	3.240	3.750	3.900	4.650	4.800	5.500	5.800	
Potência em Aquecimento (W)	-	1.830	-	2.550	2.850	-	3.000	4.410	-	5.500	-	
Corrente de Operação em Refrigeração (A)	8.4	8.4	11.4	11.4	14.2	16.8	16.8	24.0	17.0	27.0	19.0	
Corrente de Operação em Aquecimento (A)	-	8.1	-	11.6	13.0	-	14.0	22.5	-	25.5	-	
Disjuntor (A)	20.0	20.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	50.0	30.0	50.0	30.0	
EER em Refrigeração [BTU/h.W]	9.7	9.7	9.6	9.6	8.6	8.8	8.5	9.7	10.0	9.3	9.0	
Vazão de Ar Unidade Interna [m³/min]	12	12	19	19	23	25	25	33	33	34	33	
Vazão de Ar Unidade Externa [m³/min]	45	45	45	52	46	65	58	92	102	102	102	
Faixa de Operação Contínua Unidade Interna (resfria) [°C]	16 à 24	16 à 30	-	16 à 30	16 à 30	-	16 à 30	16 à 30	-	16 à 30	-	
Faixa de Operação Contínua Unidade Externa (resfria) [°C]	21 à 54	-5 à 18	-	-5 à 18	-5 à 18	-	-5 à 18	-5 à 18	-	-5 à 18	-	
Faixa de Operação Contínua Unidade Interna (aquece) [°C]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Faixa de Operação Contínua Unidade Externa (aquece) [°C]	-	2.4	3.3	3.5	3.5	4.5	4.5	5.5	6.1	6.3	6.4	
Taxa de Desumidificação (l/h)	-	38 / 37 / 33	39 / 37 / 33	44 / 41 / 38	44 / 41 / 38	42 / 40 / 37	42 / 40 / 37	47 / 44 / 41	49 / 47 / 45	49 / 47 / 45	62	
Nível de Ruído Unidade Interna [dB(A) ±3]	53	55	55	56	58	61	61	62	62	62	62	
Nível de Ruído Unidade Externa [dB(A) ±3]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Funcionalidades												
Controle Remoto com Fio	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Controle Remoto sem Fio	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Filtro Antifungo (lavável)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Filtro Plasma	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	
Controle em Grupo	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Ajuste da Vazão de Ar	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Controle Individual do Ângulo das Aletas	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Jet Cool (Resfriamento Rápido)	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Reinício Automático	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Autodiagnóstico	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Proteção Anticorrosão	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Timer	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Brisa Natural - Tecnologia CHAOS	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Pressostato de Alta	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Compressor	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	
Fluido Refrigerante	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	
Modelo do Painel	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	PT-UQC	
Dimensões Unidade Evaporadora (LxAxP) [mm]	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840	840 x 288 x 840							
Dimensões Painel Evaporadora (LxAxP) [mm]	700 x 30 x 700	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950	950 x 25 x 950								
Dimensões Unidade Externa (LxAxP) [mm]	840 x 575 x 275	870 x 655 x 320	900 x 1.165 x 370	900 x 1.165 x 370	900 x 1.165 x 370							
Dimensões da Embalagem Unidade Evaporadora (LxAxP) [mm]	667 x 327 x 646	922 x 276 x 917	922 x 360 x 917	922 x 360 x 917	922 x 360 x 917							
Dimensões da Embalagem Painel Evaporadora (LxAxP) [mm]	785 x 100 x 780	1.022 x 640 x 377	1.060 x 1.220 x 461	1.060 x 1.220 x 461	1.060 x 1.220 x 461							
Peso Líquido (sem embalagem) Unidade Evaporadora + Painel [kg]	15.5	20.8	20.8	20.8	20.8	23.5	23.5	23.5	25.6	25.6	25.6	
Peso Líquido (sem embalagem) Painel Evaporadora [kg]	3	3	3	3	3	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	
Peso Líquido (sem embalagem) Unidade Condensadora [kg]	43	45	45	45	45	56	56	56	83	83	83	
Peso Bruto (com embalagem) Unidade Evaporadora [kg]	18	18	18	18	18	27	27	27	30	30	30	
Peso Bruto (com embalagem) Painel Evaporadora [kg]	5	5	5	5	5	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	8.8	
Peso Bruto (com embalagem) Unidade Condensadora [kg]	47.5	48.5	51.4	51.4	53	72	72	72	103.2	103.2	103.2	
Diâmetro da Tubulação Linha de Líquido [pol. mm]	1/2" (12.7)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	5/8" (15.88)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	3/8" (9.52)	
Comprimento Linear Máximo (m)	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	
Comprimento Desnível Máximo (m)	20	20	20	20	20	30	30	30	30	30	30	
Código EAN Unidade Evaporadora	8801031638376	8801031637782	8801031637782	8801031638352	8806084474766	8806084474766	8806084474766	8806084474766	8808992469032	8808992469032	8808992469186	
Código EAN Painel Evaporadora	8801031053667	8801031053667	8801031481828	8801031481828	8801031481828	8801031481828	8801031481828	8801031481828	8801031481828	8801031481828	8801031481828	
Código EAN Unidade Condensadora	8801031638383	8801031637797	8801031637799	8801031638369	8808992467328	8808992467328	8808992467328	8808992467328	8808992469124	8808992469124	8808992469223	



O MAIS
COMPACTO DO
MERCADO.

split CASSETE

DISPONÍVEIS NAS CAPACIDADES:

18.000 BTU/h 45.000 BTU/h
24.000 BTU/h 48.000 BTU/h
28.000 BTU/h 51.000 BTU/h
33.000 BTU/h 52.000 BTU/h

*Modelos frio e quente/frio





split CASSETE

Split Cassete

Ela pode ser instalada facilmente em forros com altura reduzida e também possui uma grande capacidade de refrigeração. Desenvolvida para uma eficiência silenciosa, ela assegura uma temperatura uniforme em qualquer ambiente em que for instalada. Além de tudo isso, ela oferece a Função Jet Cool, que proporciona uma rápida refrigeração.

Controle individual do ângulo das aletas (opcional)

O controle individual do ângulo das aletas oferece uma melhor distribuição de ar. Ele se adequa ao ambiente instalado e proporciona muito mais conforto.

Esta função é acionada através do controle remoto



Controle em grupo

Com apenas um controle remoto é possível controlar até 16 unidades internas.

Painel com abertura em um simples toque

Praticidade na instalação e na manutenção. Com apenas um toque você pode remover o painel frontal.

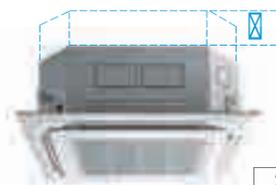


Grelha simples e fácil de limpar



Supercompacto

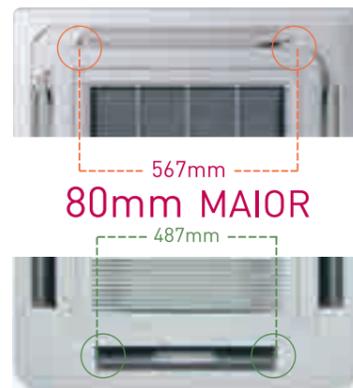
A unidade evaporadora possui altura reduzida e design compacto que facilita a sua instalação e adequação a qualquer ambiente.



	LG	Outros
24k, 28k	204mm	218mm
33k	246mm	288mm

Maior fluxo de ar

Desenvolvido com aletas maiores, ele proporciona uma melhor distribuição de ar ao evitar zonas de estagnação.



Fluxo de ar que não suja o forro

Com o efeito coanda na descarga do ar, o forro não fica sujo através do fluxo de ar.



Chassi mais resistente

O chassi é executado em chapa repuxada que proporciona uma maior estabilidade na operação e na resistência a choques externos.



Conveniência na instalação

Com a remoção dos 4 cantos do painel frontal, fica muito mais fácil ajustar o painel no forro.



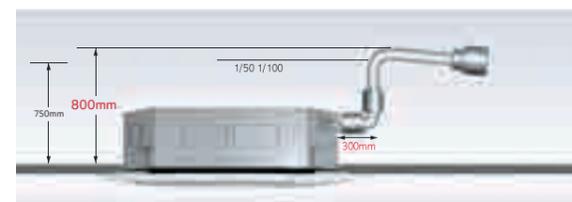
Conexões com alinhamento vertical que facilitam a execução da tubulação frigorígena.



Maior espaço entre as conexões de líquido e gás.

Bomba de drenagem automática

A instalação da tubulação de drenagem fica muito mais fácil com a pequena bomba de drenagem interna para desnível de até 750mm.



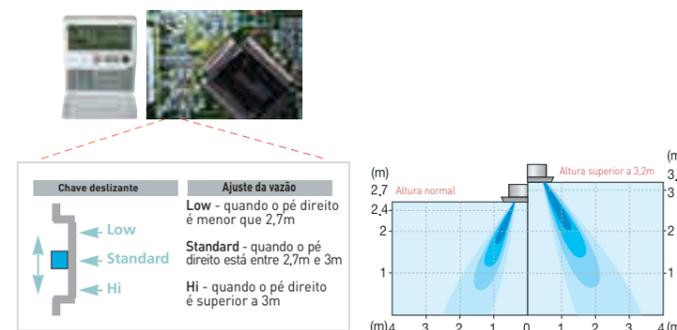
Fácil instalação do dreno (opcional)

Usando o kit de drenagem com sifão, o tempo de instalação é reduzido em até 40%.



Ajuste da vazão de ar em função da altura de instalação

É possível ajustar a vazão de ar dos cassetes para 3 níveis de altura, o que possibilita a sua utilização em instalações com teto elevado.



Grandes distâncias e elevações

Os separadores de óleo garantem que o sistema seja instalado com um desnível máximo de 30m e comprimento total de 50m.

Dual controle de temperatura

Podem existir grandes diferenças de temperatura entre a zona de conforto e o local onde está instalada a unidade interna.

Portanto, o produto possui 2 sensores de temperatura ambiente. Um na unidade interna e o outro dentro do controle remoto com fio.

Através de uma chave deslizante no controle remoto com fio, você pode selecionar o sensor de temperatura que vai controlar a temperatura.

Zero consumo no Modo Stand By

Elimina o consumo de energia elétrica quando o produto está desligado.

Os produtos convencionais consomem energia mesmo quando estão desligados. No Modo Stand By, você vai ter até 90% de economia de energia.

Não é necessário desligar o produto da tomada.

Gold Protection com o dobro de vida útil

O condensador possui um revestimento que protege as aletas de alumínio contra a corrosão. Isso permite sua conservação por muito mais tempo, diferente dos aparelhos convencionais que têm vida útil bem menor.

