

3. VENTILAÇÃO



3. VENTILAÇÃO

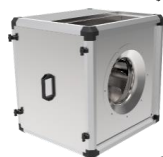
1. Ventiladores em Linha



2. Ventiladores de Baixo Perfil



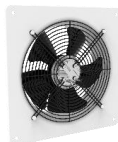
3. Ventiladores Centrífugos



4. Ventiladores de Cobertura



5. Ventiladores Axiais



6. Ventiladores Domésticos



7. Ventiladores de Desenfumagem



8. Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos



9. Acessórios Ventiladores



3. VENTILAÇÃO

Ventiladores em Linha



Ventiladores em Linha

1. Fluxo Misto



2. Centrífugos



3. Fluxo Misto metálico com isolamento acústico de 50mm



4. Centrífugo com isolamento acústico



Ventiladores em Linha

Fluxo Misto

Informação resumida:



MODELO	DUCTO baixo ruído	TURBO-E	TURBO	MIX-E	TURBO EC
Tamanhos[mm]	100 a 150	100 a 160	100 a 315	355 a 500	100 a 315
Caudal máximo [m3/h]	375	520	1 750	11 900	1 995
Motor	AC 230V	AC 230V	AC 230V	AC 230V ou AC 400V	EC 230V
Construção	Plástico	Plástico	Plástico	Metal	Plástico

Ventiladores em Linha

Centrífugos

Informação resumida:



MODELO	CENTRO	CENTRO MZ	CENTRO M
Tamanhos[mm]	100 a 315	100 a 315	100 a 450
Caudal máximo [m3/h]	1 700	1 540	5 260
Motor	AC 230V	AC 230V	AC 230V
Construção	Plástico	Metal	Metal

Ventiladores em Linha

Centrífugos

Informação resumida:



MODELO	CENTRO EC	CENTRO M EC	R G
Tamanhos[mm]	100 a 315	100 a 315	100 a 355
Caudal máximo [m3/h]	1 500	1 370	2 800
Motor	EC 230V	EC 230V	EC 230V
Construção	Plástico	Metal	Metal

Ventiladores em Linha

Fluxo Misto com isolamento acústico 50mm

Informação resumida:



MODELO	ISO-MIX	ISO-MIX EC
Tamanhos[mm]	100 a 315	100 a 315
Caudal máximo [m3/h]	1 920	1 995
Motor	AC 230V	EC 230V
Construção	Metal e Isolado 50mm	Metal e Isolado 50mm

Ventiladores em Linha

Centrífugo com isolamento acústico

Informação resumida:



MODELO	ISO-B	Z	ISO-B EC	Z G
Tamanhos[mm]	100 a 315	125 a 400	100 a 315	125 a 400
Caudal máximo [m3/h]	2 150	2 700	1 260	3 230
Motor	AC 230V	AC 230V	EC 230V	EC 230V
Construção	Metal e Isolado 30mm	Metal e Isolado 40mm	Metal e Isolado 30mm	Metal e Isolado 40mm

Ventiladores em Linha Centrífugo com isolamento acústico

Informação resumida:



MODELO	ISO BOX-F Filtragem G4, F8, H13 e Carvão ativo ou Eletrostático
Tamanhos[mm]	100 a 200
Caudal máximo [m3/h]	630
Motor	AC 230V
Construção	Metal

3. VENTILAÇÃO

Ventiladores de Baixo Perfil



Ventiladores de Baixo Perfil

1. Turbina à ação



2. Turbina à reação



3. Turbina à reação e isolamento acústico 40mm



Ventiladores de Baixo Perfil

Turbina à ação

Informação resumida:



MODELO	BOX-F
Tamanhos[mm]	400x200 a 1000x500
Caudal máximo [m3/h]	9 540
Motor	AC 230V ou AC 400V
Construção	Metal

Ventiladores de Baixo Perfil

Turbina à reação

Informação resumida:



MODELO	BOX	KHAG
Tamanhos[mm]	400x200 a 600x350	400x200 a 1000x500
Caudal máximo [m3/h]	2 970	11 900
Motor	AC 230V	EC 230V ou EC 400V
Construção	Metal	Metal

Ventiladores de Baixo Perfil

Turbina à reação e isolamento acústico 40mm

Informação resumida:



MODELO	KHA WS	KHAG WS
Tamanhos[mm]	500x250 a 1000x500	500x250 a 1000x500
Caudal máximo [m3/h]	11 400	11 900
Motor	AC 230V ou AC 400V	EC 230V ou EC 400V
Construção	Metal e Isolado 40mm	Metal e Isolado 40mm

3. VENTILAÇÃO

Ventiladores centrífugos



Ventiladores centrífugos

Setor Terciário

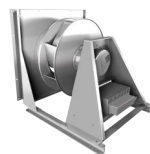
1. Simples Aspiração com Turbina à Ação em Caixa



2. Dupla Aspiração com Turbina à Ação



3. Plug Fan



4. Plug Fan ECFanGrid Retrofit



5. Plug Fan em Caixa Modular com Isolamento Acústico



Ventiladores Centrífugos

Simple Aspiração com Turbina à Ação em Caixa

Setor Terciário

Informação resumida:

ISO

Isolamento Acústico



- ▶ Tamanhos: ligação de 100 a 315 mm.
- ▶ Caudal máximo [m³/h]: 2 140
- ▶ Motor: AC 230V
- ▶ Construção: Metal e Isolado

ISO-ZS

Isolamento Acústico 30mm



- ▶ Tamanhos: ligação de 250 a 315 mm.
- ▶ Caudal máximo [m³/h]: 3 930
- ▶ Motor: AC 230V
- ▶ Construção: Metal e Isolado 30mm

TBS-S

Isolamento Acústico e Motor Indireto



Ventiladores Centrífugos

Dupla Aspiração com Turbina à Ação

Setor Terciário

Informação resumida:

TMD



MB

Caixa com Isolamento Acústico



Ventiladores Centrífugos

Plug Fan

Setor Terciário

Informação resumida:

EKHR / DKHR / RRE



EKHM / DKHM
Módulo Metálico



GKHR / RRE G
Motor Ec



GKHM / GKHS / GKHB
Módulo Metálico com Motor EC



Ventiladores Centrífugos

Plug Fan ECFanGrid Retrofit

Setor Terciário

Informação resumida:

GKHF

Estrutura Metálica com Motor EC



Ventiladores Centrífugos

Plug Fan em Caixa Modular com Isolamento Acústico

Setor Terciário

Informação resumida:



MODELO	UNO	UNO G
Tamanhos[mm]	400x400 a 880x880	400x400 a 880x880
Caudal máximo [m3/h]	17 250	19 600
Motor	AC 230V ou AC 400V	EC 230V ou EC 400V
Construção	Metal e Isolado 20mm	Metal e Isolado 20mm

Ventiladores centrífugos

Cozinhas Profissionais

1. Caixa Modular com Isolamento Acústico
2. Com Porta de Fácil Acesso e Isolamento Acústico



Ventiladores Centrífugos

Caixa Modular com Isolamento Acústico

Cozinhas Profissionais

Informação resumida:



MODELO	UNO ME	UNO ME G
Tamanhos[mm]	360x360 a 750x750	360x360 a 580x580
Caudal máximo [m3/h]	20 660	13 200
Motor	AC 230V ou AC 400V FORA FLUXO	EC 230V ou EC 400V FORA FLUXO
Construção	Metal e Isolado 20mm	Metal e Isolado 20mm

Ventiladores Centrífugos

Isolamento acústico 50mm e porta fácil acesso

Cozinhas Profissionais

Informação resumida:



MODELO	KBA COZINHAS	ISO-K
Tamanhos[mm]	200 a 450	150 a 450
Caudal máximo [m3/h]	8 350	8 138
Motor	AC 230V ou AC 400V FORA FLUXO	AC 230V ou AC 400V FORA FLUXO
Construção	Metal e Isolado	Metal e Isolado

Ventiladores centrífugos

Setor Industrial

1. Simples Aspiração com Turbina à Ação
2. Simples Aspiração com Turbina Radial
3. Simples Aspiração com Turbina à Reação



Ventiladores Centrífugos

Simplex Aspiração com Turbina à Ação

Setor Industrial

Informação resumida:



MODELO	HELIX	S-VENT	DIC AT
Tamanhos[mm]	140x60 a 250x140	140x74 a 500x229	100 a 180
Caudal máximo [m3/h]	2 000	19 000	2 775
Motor	AC 230V	AC 400V	AC 400V
Construção	Metal	Metal	Metal e Resistente a 150°C em contínuo

Ventiladores Centrífugos

Simplex Aspiração com Turbina Radial

Setor Industrial

Informação resumida:

F

Média Pressão em
Alumínio



Ventiladores Centrífugos

Simplex Aspiração com Turbina à Reação

Setor Industrial

Informação resumida:

PR-Q AT

Média Pressão para
200°C em contínuo



PR-L

Alta Pressão para
200°C em contínuo



3. VENTILAÇÃO

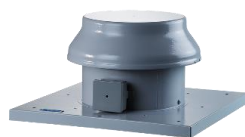
Ventiladores de Cobertura



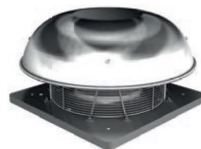
Ventiladores de Cobertura

Setor Terciário

1. Axial com descarga Horizontal



2. Centrífugo com descarga Horizontal



3. Centrífugo com descarga Vertical



4. Centrífugo com descarga Vertical e isolamento acústico 50mm

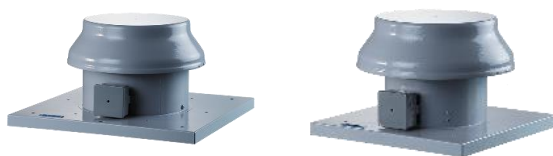


Ventiladores de Cobertura

Axial com descarga Horizontal

Setor Terciário

Informação resumida:



MODELO	TOWER-A	TOWER-AL baixo ruído
Tamanhos[mm]	200 a 350	200 a 315
Caudal máximo [m3/h]	2 500	1 700
Motor	AC 230V	AC 230V
Construção	Metal	Metal
Descarga	Horizontal	Horizontal

Ventiladores de Cobertura

Centrífugo com descarga Horizontal

Informação resumida:

Setor Terciário



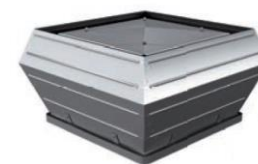
MODELO	TOWER-AM	DH	TOWER-H
Tamanhos[mm]	150 a 315	213 a 605	200 a 450
Caudal máximo [m3/h]	1 880	15 180	5 130
Motor	AC 230V	AC 230V ou AC 400V ou ATEX	AC 230V ou EC 230 V
Construção	Metal e Pintado	Alumínio	Metal e Pintado
Descarga	Horizontal	Horizontal	Horizontal

Ventiladores de Cobertura

Centrífugo com descarga Vertical

Informação resumida:

Setor Terciário



MODELO	TOWER-V	DV	DV G	DV G CP Pressão Constante
Tamanhos[mm]	200 a 450	213 a 872	213 a 674	213 a 674
Caudal máximo [m3/h]	5 130	18 000	16 050	16 050
Motor	AC 230V ou EC 230V	AC 230V ou AC 400V ou ATEX	EC 230V ou EC 400V	EC 230V ou EC 400V
Construção	Metal Pintado	Alumínio	Alumínio	Alumínio
Descarga	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical

Ventiladores de Cobertura

Centrífugo com descarga Vertical e isolamento acústico 50mm

Informação resumida:

Setor Terciário



MODELO	DVS	DVS G	DVS G Pressão Constante
Tamanhos[mm]	213 a 872	213 a 674	213 a 674
Caudal máximo [m3/h]	18 000	16 050	16 050
Motor	AC 230V ou AC 400V ou ATEX	EC 230V ou EC 400V	EC 230V ou EC 400V
Construção	Alumínio e Isolado 50mm	Alumínio e Isolado 50mm	Alumínio
Descarga	Vertical	Vertical	Vertical

Ventiladores de Cobertura

Cozinhas Profissionais

1. Centrífugo com Descarga Horizontal



2. Centrífugo com Descarga Vertical para Cozinhas



Ventiladores de Cobertura

Centrífugo com Descarga Horizontal

Informação resumida:

Cozinhas Profissionais

FC-AT

200°C em contínuo



Ventiladores de Cobertura

Centrífugo com descarga Vertical

Cozinhas Profissionais

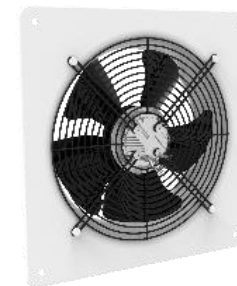
Informação resumida:



MODELO	DVN	DVNS Isolamento acústico 50mm
Tamanhos[mm]	310 a 900	310 a 900
Caudal máximo [m3/h]	36 360	36 360
Motor	AC 230V ou AC 400V ou ATEX FORA FLUXO	AC 230V ou AC 400V ou ATEX FORA FLUXO
Construção	Alumínio	Alumínio e Isolado 50mm
Descarga	Vertical	Vertical

3. VENTILAÇÃO

Ventiladores Axiais



Ventiladores Axiais

1. Conduta



2. Parede circular



3. Parede quadrado



4. Refrigeração



Ventiladores Axiais

Conduta

Informação resumida:

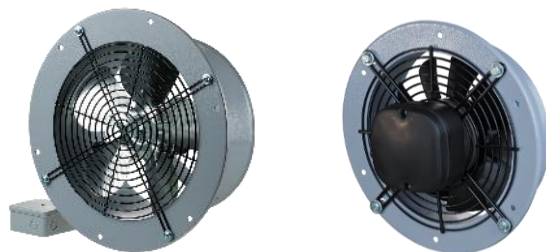


MODELO	TUBO-M baixo ruído	AXIS-F	ER / DR	HELIONE	CCP
Tamanhos[mm]	150 a 315	200 a 630	200 a 1000	350 a 1250	310 a 560
Caudal máximo [m3/h]	1 700	11 900	33 710	280 000	12 000
Motor	AC 230V	AC 230V ou AC 400V	AC 230V ou AC 400V ou ATEX	AC 400V	AC 230V ou AC 400V
Construção	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal

Ventiladores Axiais

Parede circular

Informação resumida:



MODELO	AXIS-QRA	AXIS-QR
Tamanhos[mm]	150 a 315	200 a 630
Caudal máximo [m3/h]	1 700	12 200
Motor	AC 230V	AC 230V ou AC 400V
Construção	Metal	Metal

Ventiladores Axiais

Parede quadrado

Informação resumida:



MODELO	AXIS-QA baixo ruído	AXIS-Q	EQ / DQ	GQ
Tamanhos[mm]	150 a 315	200 a 630	200 a 1000	200 a 1000
Caudal máximo [m3/h]	1 700	12 200	33 710	33 186
Motor	AC 230V	AC 230V ou AC 400V	AC 230V ou AC 400V ou ATEX	EC 230V ou EC 400V
Construção	Metal	Metal	Metal	Metal

Ventiladores de Cobertura

Refrigeração

Informação resumida:

AKSE / AKSD



AKFE / AKFD

Grandes caudais



AKFE / AKFD

Grandes caudais com Motor EC



3. VENTILAÇÃO

Ventiladores Domésticos



Ventiladores Domésticos

1. Conduta



2. Extraplano



3. Estético



4. Baixo consumo energético e silencioso



5. Recuperação de Calor



6. Envidraçado



7. Reversível



8. Chaminé alta temperatura



Ventiladores Domésticos

Conduta

Informação resumida:



MODELO	TUBO
Tamanhos[mm]	100 a 150
Caudal máximo [m3/h]	295
Motor	AC 230V
Construção	Plástico

Ventiladores Domésticos

Extraplano

Informação resumida:



MODELO	LINE	SLIM	DECO
Tamanhos[mm]	100 a 150	100 a 150	100 a 150
Caudal máximo [m3/h]	292	305	298
Motor	AC 230V	AC 230V	AC 230V
Construção	Plástico	Plástico	Plástico

Ventiladores Domésticos

Estético

Informação resumida:



MODELO	QUATRO	MOON	HI-FI	BAVARIA
Tamanhos[mm]	100 a 150	100 a 125	100 a 125	100 a 125
Caudal máximo [m3/h]	265	155	155	155
Motor	AC 230V	AC 230V	AC 230V	AC 230V
Construção	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico

Ventiladores Domésticos

Baixo consumo energético e silencioso

Informação resumida:



MODELO	BRAVO STILL	SILEO	SILEO DESIGN	CABRIO BASE
Tamanhos[mm]	100 a 150	100 a 150	100 a 150	100
Caudal máximo [m3/h]	235	375	375	97
Motor	AC 230V	AC 230V	AC 230V	AC 230V
Construção	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico

Ventiladores Domésticos

Recuperação de Calor

Informação resumida:



MODELO	VENTO
Tamanhos[mm]	160
Caudal máximo [m3/h]	50
Motor	EC 230V
Construção	Plástico
Recuperação de Calor	Até 90%

Ventiladores Domésticos

Envidraçado

Informação resumida:



MODELO	WIND	WIND-K
Tamanhos[mm]	125 a 150	125 a 150
Caudal máximo [m3/h]	235	235
Motor	AC 230V	AC 230V
Construção	Plástico	Plástico

Ventiladores Domésticos

Reversível

Informação resumida:



MODELO	AUTO REVERS
Tamanhos[mm]	150
Caudal máximo [m3/h]	202
Motor	AC 230V -> DC 12V Reversível
Construção	Plástico

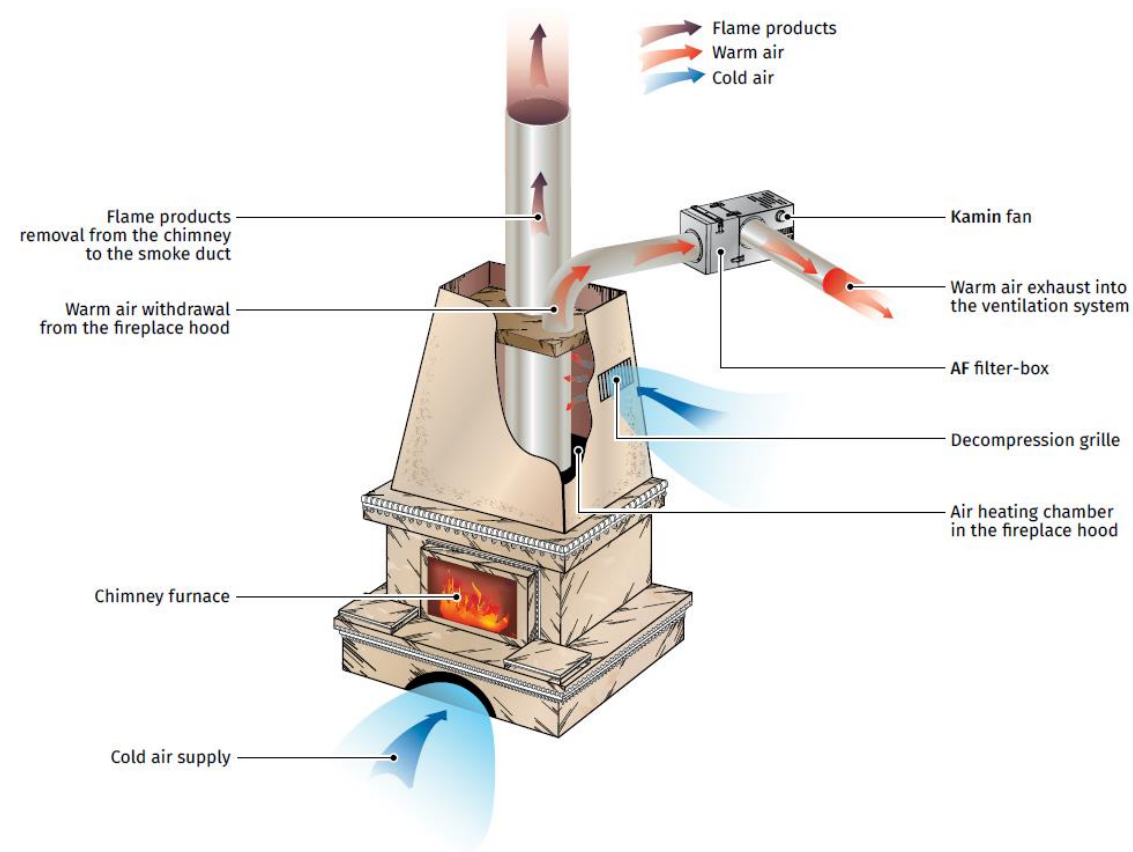
Ventiladores Domésticos

Chaminé alta temperatura

Informação resumida:



MODELO	KAMIN
Tamanhos[mm]	100 a 160
Caudal máximo [m3/h]	740
Motor	AC 230V
Construção	Metal
Observações	Para distribuição ar quente em lareiras



3. VENTILAÇÃO

Ventiladores de Desenfumagem



Ventiladores de Desenfumagem

Fora da Zona de Incêndio

1. Centrífugo



2. Cobertura Centrífugo



Ventiladores de Desenfumagem Centrífugo

Informação resumida:

Fora da Zona de Incêndio

PR-Q HT

Fluxo a 90° F400



ProtectONE R

Fluxo a 90° F400



TBS-F

Fluxo a 90° e Motor
Indireto F400



ProtectONE R EL

Fluxo linear F400



CEB

Fluxo linear e Motor
Indireto F400



Ventiladores de Desenfumagem

Cobertura Centrífugo

Informação resumida:

Fora da Zona de Incêndio

VELONE

Descarga Horizontal /
Vertical F400



TC HT

Descarga Vertical F400



Ventiladores de Desenfumagem

Dentro da Zona de Incêndio

1. Axial de Conduta



2. Impulso



Ventiladores de Desenfumagem

Axial de Conduta

Informação resumida:

Dentro da Zona de Incêndio

HELIONE
F400



Ventiladores de Desenfumagem Impulso

Informação resumida:

Dentro da Zona de Incêndio

CC-JD HT
Octogonal F400



CC-JC HT
Centrífugo de Indução
F400



3. VENTILAÇÃO

Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

ATEX

1. Em Linha



2. Centrífugo Simples Aspiração



3. Anticorrosivo Centrífugo de Simples Aspiração



4. Centrífugo Dupla Aspiração



5. Cobertura Centrífugo



6. Axial



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Em Linha

Informação resumida:

ATEX

R Ex

Centrífugo Metálico



EKAD Ex

Baixo Perfil com Turbina à
Ação em Caixa



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Centrífugo Simples Aspiração

Informação resumida:

ATEX

AL-ATX

Turbina à Ação de
Média Pressão



DIC INOX-ATX

Turbina à Ação de Média
Pressão em INOX 304



PR-L ATX

Turbina à Reação de
Alta Pressão



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Anticorrosivo Centrífugo de Simples Aspiração

Informação resumida:

ATEX

EPND Ex

Turbina à Reação em
Plástico



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Centrífugo Dupla Aspiração

Informação resumida:

ATEX

BOX-T ATX

Turbina à Ação em Caixa
com Isolamento Acústico



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Cobertura Centrífugo

Informação resumida:

ATEX

DH Ex

Descarga Horizontal em
Alumínio



DV Ex

Descarga Vertical em
Alumínio



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Cobertura Centrífugo

Informação resumida:

ATEX

DR Ex

Conduto para
Grandes caudais



DV Ex

Parede Quadrado para
Grandes caudais



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Anticorrosivos

1. Centrífugo Simples Aspiração



2. Axial



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Centrífugo Simples Aspiração

Informação resumida:

Anticorrosivos

DIC INOX

Turbina à Ação de Média
Pressão em INOX 304



EPND

Turbina à Reação em
Plástico



Ventiladores ATEX ou Anticorrosivos

Axial

Anticorrosivos

Informação resumida:

CCB

Conduto Bifurcado em
INOX 304



ZOO

Parede Quadrado para
Grandes caudais



3. VENTILAÇÃO

Acessórios



Acessórios Ventiladores

Informação resumida:

Interruptor On/Off IP65 IC



- ▶ Montagem Intempérie IP65
- ▶ Caixa Estanque

Variador Frequência IP20 VF



- ▶ Várias possibilidades de configuração
- ▶ Motores monofásicos ou trifásicos

Bateria Elétrica BETAC / BETACD



- ▶ Várias possibilidades de configuração
- ▶ 230V ou 400V IP54