

## Ventiladores Helicoidales para Tejados

### Rooftop Axial Fans

### Ventilateurs Hélicoïdaux pour toits

### Axiale Dachventilatoren



#### CARACTERISTICAS GENERALES

- Sombrerete de protección a la intemperie en resina estratificada y reforzada.
- Marco de adaptación para instalación en tejado con protección mediante un recubrimiento de pintura de resina epoxi-poliéster anticorrosiva.
- Rejilla de protección anti-pájaros incorporada.
- Motores normalizados asíncronos de jaula de ardilla, 230/400V 50 Hz para los trifásicos y 230V 50 Hz para los monofásicos. Aislamiento eléctrico clase F y grado de protección IP-55.
- Ventiladores base de la serie HM.
- Caja de conexiones en el exterior de la envolvente.
- Previa consulta y bajo demanda se pueden suministrar con hélices aspirantes (hélice motor), 100 % reversibles o con características antideflagrantes, antiexplosivas y tensiones de alimentación para frecuencias de 60 Hz.

#### MANUFACTURING FEATURES

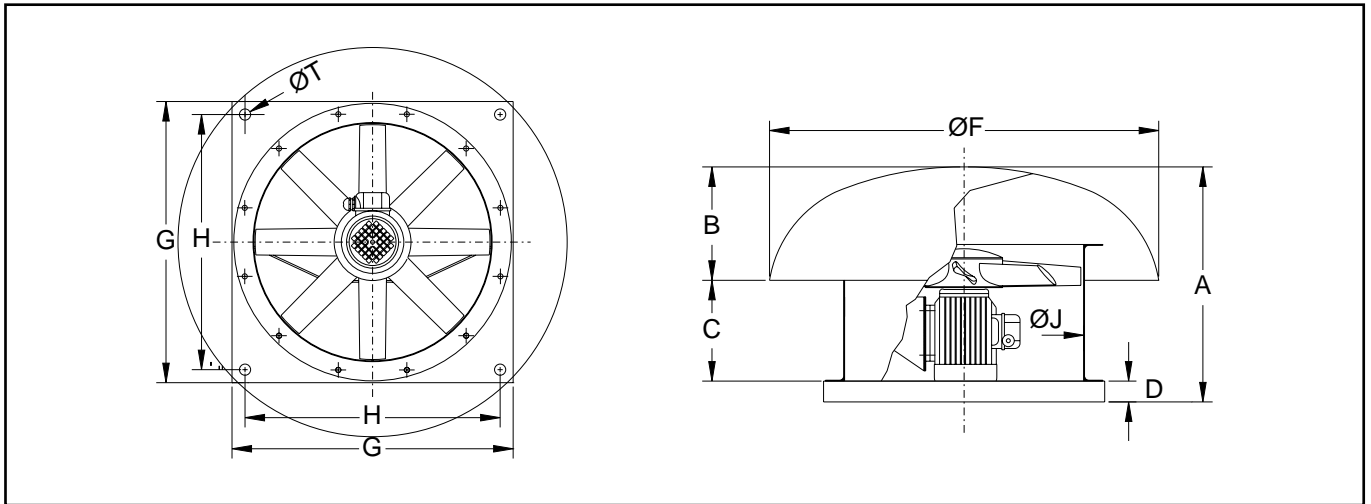
- Reinforced stratified resin outside weather protective top.
- Adaptive frame for rooftop installation with a protective coating of anti-corrosion epoxy-polyester resin paint.
- Bird-proof .protective grille incorporated.
- Standardised asynchronous squirrel cage motors at 230/400V, 50 Hz for 3-phase and 230V 50 Hz for single-phase.
- Class F electrical insulation and IP-55 protection.
- Series HM basic fans.
- Connections box outside the casing.  
With prior consultation and on order, they can be supplied with suction propellers (motor-propeller), 100 % reversible, with flame-proof and explosion-proof specifications and for 60 Hz power supplies.

#### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

- Abat-vent de protection des intempéries en résine stratifiée et renforcée.
- Cadre d'adaptation pour l'installation au plafond avec protection à l'aide d'un recouvrement de peinture de résine époxy-polyester anti-corrosive.
- Grille de protection anti-oiseaux incorporé.
- Moteurs normalisés asynchrones à cage d'écureuil, 230/400V 50 Hz pour les triphasés et 230V 50 Hz pour les monophasés. Isolation électrique classe F et degré de protection IP-55.
- Ventilateurs base de la série HM.
- Boîtier de connexions à l'extérieur de l'enveloppe.
- Après consultation préalable et sur demande, il peut être fourni avec des hélices aspirantes (hélice moteur), 100 % réversibles ou avec des caractéristiques anti-déflagrantes, anti-explosives et pour des tensions d'alimentation électrique pour des fréquences de 60 Hz.

#### AUSFÜHRUNG

- Wetterschutzhaube aus geschichtetem und gestärktem Kunstharz.
- Anpassungsrahmen zur Dachmontage, geschützt durch korrosionsbeständige Kunstharzbeschichtung aus Epoxid-Polyester.
- Eingebautes Vogelschutzgitter.
- Normmotoren, Asynchron-Käfigläufermotoren, 230/400V 50 Hz für dreiphasige Ausführung und 230V 50 Hz für einphasige Modelle. • Isolierklasse F und Schutzart IP-55.
- Grundausstattung Ventilator Reihe HM.
- Externer Schaltkasten am Ventilatorgehäuse.
- Auf Anfrage können diese Ventilatoren mit Ansaug-Flügelrädern (Flügelrad-Motor), 100% reversible, oder mit Explosionsschutz, druckfester Kapselung und mit Versorgungsspannungen für 60 Hz Frequenz geliefert werden.



## DIMENSIONES DE ENVERGADURA (mm) / OVERALL DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS D'ENVERGURE (mm) / ABMESSUNGEN (mm)

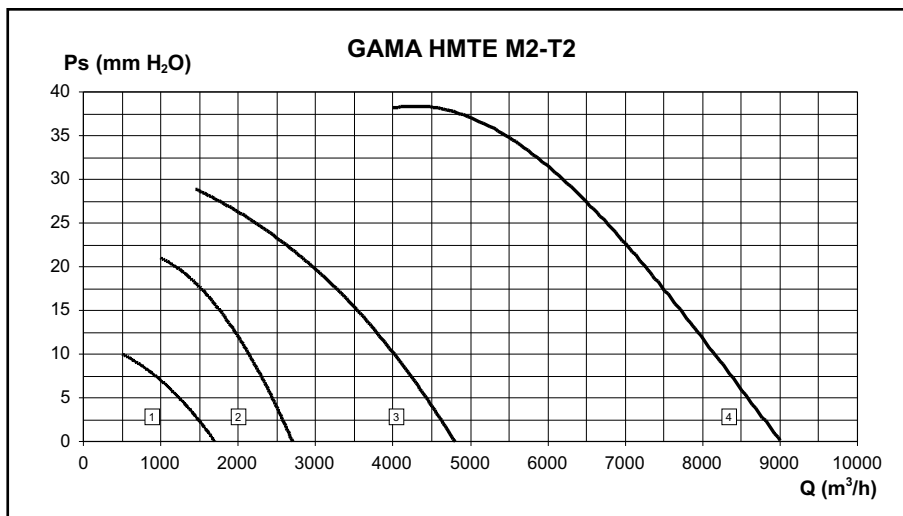
| Modelo / Model<br>Modèle / Modell | A   | B   | C   | D  | J   | F     | G     | H     | T  |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-------|-------|----|
| HMTE 25                           | 380 | 155 | 200 | 25 | 260 | 620   | 450   | 350   | 9  |
| HMTE 30                           | 400 | 170 | 200 | 30 | 350 | 620   | 450   | 350   | 9  |
| HMTE 35                           | 450 | 200 | 210 | 40 | 375 | 760   | 550   | 450   | 9  |
| HMTE 45                           | 655 | 270 | 340 | 45 | 460 | 970   | 700   | 600   | 12 |
| HMTE 56                           | 650 | 295 | 310 | 45 | 560 | 1.200 | 900   | 800   | 12 |
| HMTE 63                           | 700 | 295 | 370 | 45 | 630 | 1.280 | 1.000 | 900   | 12 |
| HMTE 71                           | 735 | 295 | 395 | 45 | 710 | 1.350 | 1.000 | 900   | 12 |
| HMTE 80                           | 885 | 295 | 400 | 50 | 800 | 1.580 | 1.150 | 1.050 | 12 |
| HMTE 90                           | 885 | 295 | 540 | 50 | 900 | 1.580 | 1.150 | 1.050 | 12 |

## SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / EINPHASIG

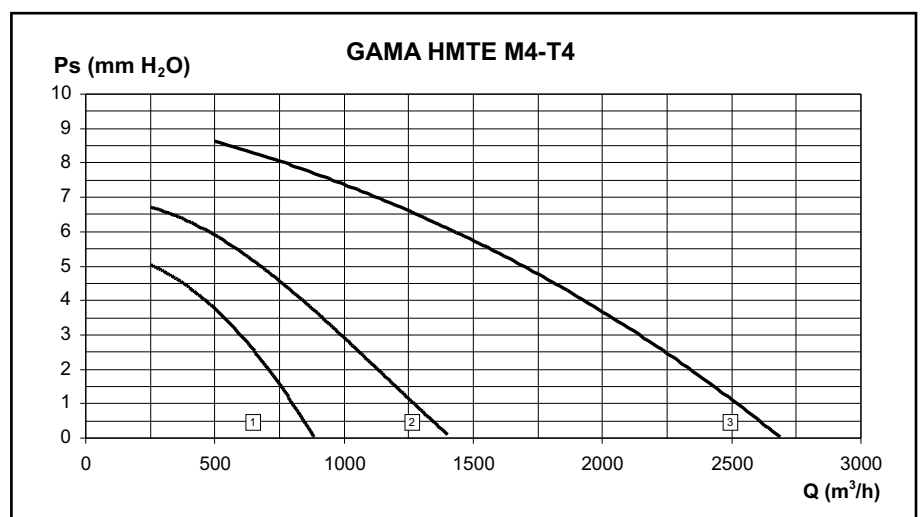
| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | R.P.M. máx.<br>R.P.M. max.<br>R.P.M. max.<br>max. Geschw. | Intens. máx. (A)<br>Intens. max. (A)<br>Intensité max. (A)<br>max. Stromaufn. (A) | Potencia Nominal<br>Output Power<br>Puissance Nominale<br>Nennleistung | Caudal máx.<br>max. air flow<br>Débit max.<br>max. Volumenstrom | Nivel sonoro<br>Sound Level<br>Niveau sonore<br>Schalldruckpegel | Temp. máx. aire<br>Max. air temp.<br>Temp. max. de l'air<br>max. Temp. Förderm. | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |    |
|-------------------------------------|---|---|--|---|--|---|------------------------------------|----|
|                                     |   | 230 400   | W  | m <sup>3</sup> /h   | dB (A)   | °C  | Kg.                                |    |
| HMTE 25 M2 1/7                      | 2.825   | 0,7   | -  | 100   | 1.700  | 70  | 50                                 | 12 |
| HMTE 25 M4 1/10                     | 1.410   | 0,32  | -  | 75  | 900  | 55  | 50                                 | 12 |
| HMTE 30 M2 1/2                      | 2.850   | 1,6   | -  | 370   | 2.700  | 71  | 50                                 | 16 |
| HMTE 30 M4 1/7                      | 1.450   | 0,5   | -  | 100   | 1.400  | 56  | 50                                 | 14 |
| HMTE 35 M4 1/7                      | 1.450   | 0,88  | -  | 100   | 2.700  | 60  | 50                                 | 17 |

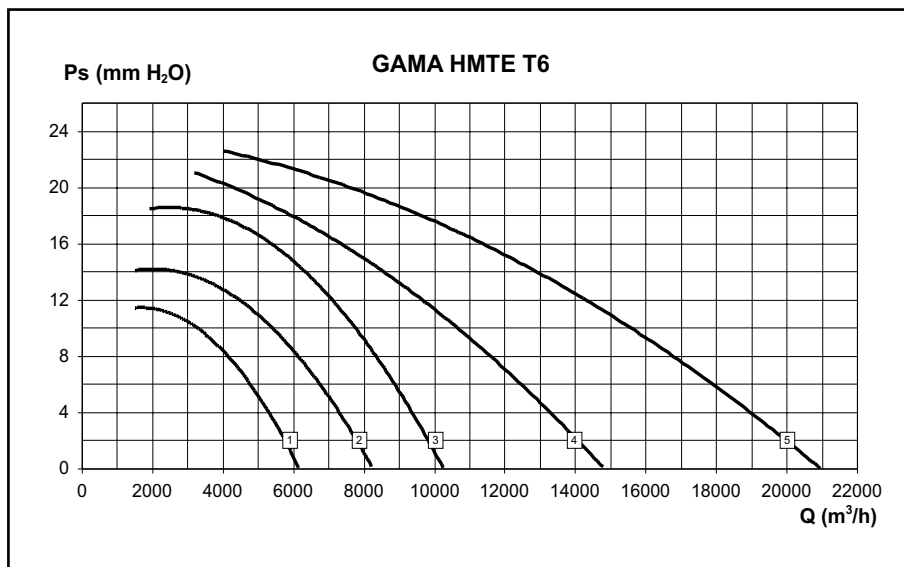
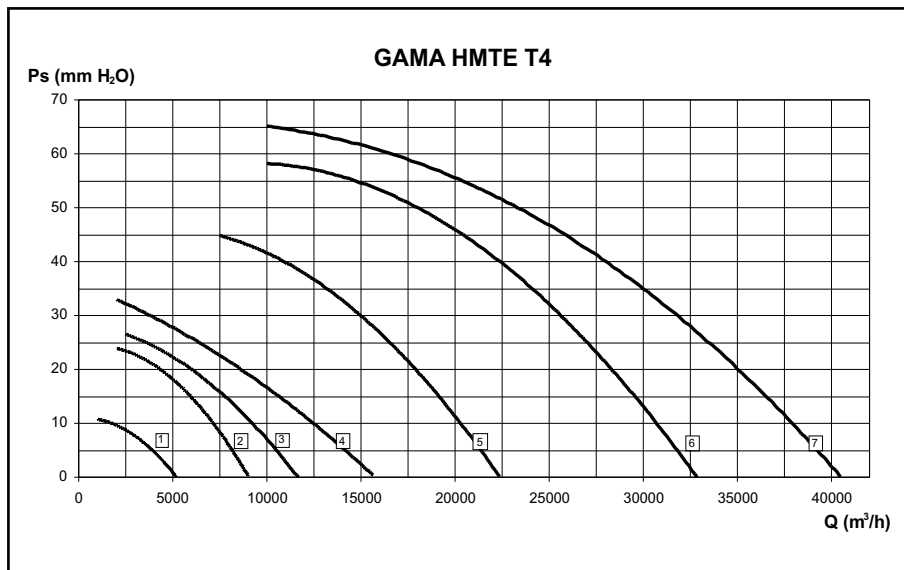
## SERIE TRIFÁSICA / TRIPLE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | R.P.M. máx.<br>R.P.M. max.<br>R.P.M. max.<br>max. Geschw. | Intens. máx. (A)<br>Intens. max. (A)<br>Intensité max. (A)<br>max. Stromaufn. (A) |      |     | Potencia Nominal<br>Power Rating<br>Puissance Nominale<br>Nennleistung | Caudal máx.<br>max. air flow<br>Débit max.<br>max. Volumenstrom | Nivel sonoro<br>Sound Level<br>Niveau sonore<br>Schalldruckpegel | Temp. máx. aire<br>Max. air temp.<br>Temp. max. de l'air<br>max. Temp. Förderm. | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------|---|---|------|-----|--|---|--|---|------------------------------------|
|                                     |   | 230   | 400  | 690 | Kw   | m <sup>3</sup> /h   | dB (A)   | °C  | Kg.                                |
| HMTE 25 T2 1/7                      | 2.820   | 0,45  | 0,26 | -   | 0,1  | 1.700   | 70   | 60  | 12                                 |
| HMTE 25 T4 1/10                     | 1.450   | 0,35  | 0,2  | -   | 0,75   | 900   | 55   | 60  | 12                                 |
| HMTE 30 T2 1/2                      | 2.800   | 1   | 0,6  | -   | 0,37   | 2.700   | 71   | 60  | 16                                 |
| HMTE 30 T4 1/7                      | 1.450   | 0,6   | 0,35 | -   | 0,1  | 1.400   | 56   | 60  | 14                                 |
| HMTE 35 T2 1/2                      | 2.800   | 1,97  | 1,14 | -   | 0,37   | 4.800   | 77   | 60  | 17                                 |
| HMTE 35 T4 1/7                      | 1.450   | 0,73  | 0,42 | -   | 0,1  | 2.700   | 60   | 60  | 16                                 |
| HMTE 45 T2 2                        | 2.860   | 6,61  | 3,82 | -   | 1,5  | 9.000   | 60   | 60  | 30                                 |
| HMTE 45 T4 1/2                      | 1.420   | 1,82  | 1,05 | -   | 0,37   | 5.300   | 69   | 60  | 28                                 |
| HMTE 56 T4 3/4                      | 1.400   | 2,45  | 1,42 | -   | 0,55   | 9.000   | 72   | 60  | 36                                 |
| HMTE 56 T6 1/3                      | 880   | 1,89  | 1,09 | -   | 0,25   | 6.100   | 62   | 60  | 36                                 |
| HMTE 63 T4 1,5                      | 1.400   | 4,65  | 2,69 | -   | 1,1  | 12.300  | 74   | 60  | 53                                 |
| HMTE 63 T6 1/2                      | 900   | 2,23  | 1,29 | -   | 0,37   | 8.200   | 65   | 60  | 51                                 |
| HMTE 71 T4 2                        | 1.420   | 6,46  | 3,73 | -   | 1,5  | 17.000  | 80   | 60  | 61                                 |
| HMTE 71 T6 3/4                      | 900   | 3,46  | 2    | -   | 0,55   | 10.200  | 68   | 60  | 59                                 |
| HMTE 80 T4 4                        | 1.400   | 11,78   | 6,8  | -   | 3  | 22.500  | 83   | 60  | 101                                |
| HMTE 80 T6 1,5                      | 920   | 5,07  | 2,93 | -   | 1,1  | 15.000  | 72   | 60  | 92                                 |
| HMTE 90 T4 4                        | 1.420   | 11,78   | 6,8  | -   | 3  | 33.000  | 87   | 60  | 115                                |
| HMTE 90 T4 7,5                      | 1.460   | -   | 12,8 | 7,3 | 5,5  | 41.000  | 89   | 60  | 115                                |
| HMTE 90 T6 2                        | 940   | 7,31  | 4,22 | -   | 1,5  | 21.000  | 77   | 60  | 113                                |



- 1- HMTE 25 M4-T4 1/10  
2- HMTE 30 M4-T4 1/7  
3- HMTE 35 M4-T4 1/7





## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR



REG



INT



RF



RF

# Ventiladores Helicoidales para Tejados

## Rooftop Axial Fans

## Ventilateurs Hélicoïdaux pour toits

## Axiale Dachventilatoren



### CARACTERISTICAS GENERALES

- Sombbrero de protección a la intemperie en poliéster con fibra de vidrio.
- Marco de adaptación para instalación en tejado con protección mediante recubrimiento de pintura de resina EPOXI anticorrosiva.
- Rejilla de protección antipájaros incorporada.
- Ventiladores base de la serie HA y HJB.
- Motores asincronos de jaula de ardilla.
- Aislamiento eléctrico clase F y grado de protección IP-55.
- Bajo demanda se pueden suministrar como ventiladores para impulsión.

### MANUFACTURING FEATURES

- Glass fibre polyester weather protection cover.
- Frame for rooftop installation with EPOXY resin rustproof protection.
- Built-in bird protector grill.
- HA and HJB series fans.
- Squirrel cage asynchronous motors.
- Class F electrical insulation and IP-55 protections.
- Supplied on demand as drive fans.

### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

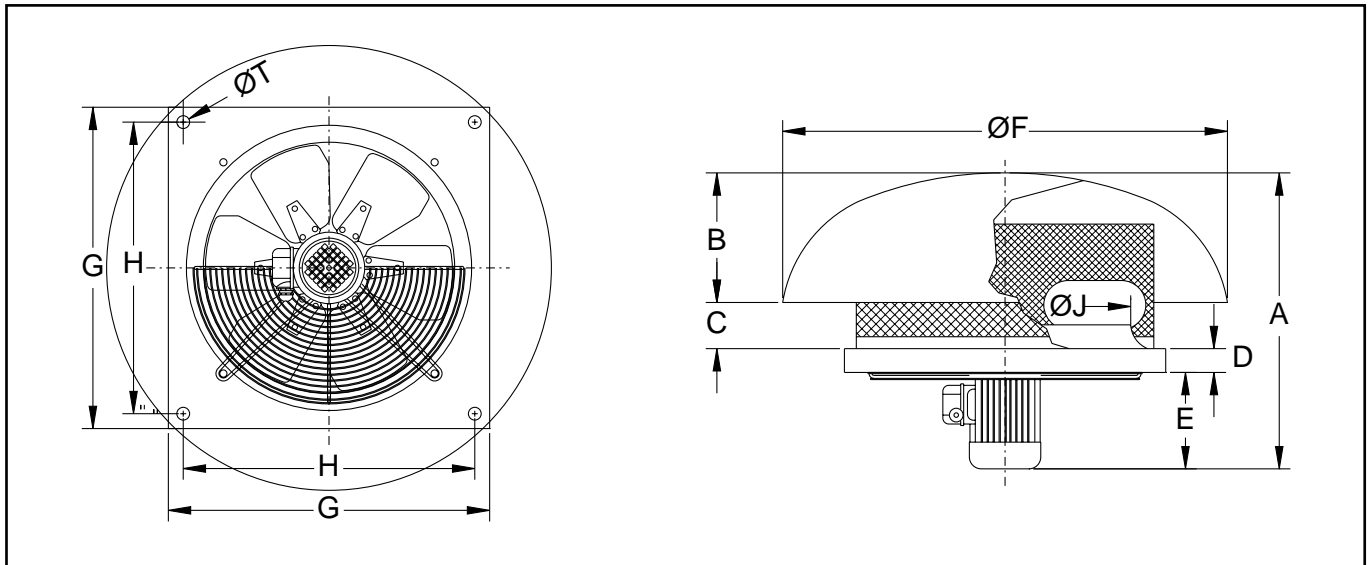
- Abat-vent de protection contre les intempéries en polyester en fibre de verre.
- Cadre adaptable pour l'installation sur un toit avec protection à l'aide d'un revêtement en peinture de résine EPOXY anticorrosion.
- Grille de protection anti-oiseaux incorporée.
- Ventilateurs de base de la série HA et HJB.
- Moteurs asynchrones à cage d'écureuil.
- Isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55.
- A la demande, peuvent être livrés comme ventilateurs pour impulsión.

### AUSFÜHRUNG

- Wetterschutzhaube aus Polyester und Glasfaser.
- Anpassungsrahmen zur Dachmontage, geschützt durch korrosionsbeständige Epoxidharzbeschichtung.
- Eingebautes Vogelschutzgitter.
- Basisventilatoren entsprechend der Serien HA und HJB.
- Asynchron-Käfigläufermotoren.
- Isolierklasse F und Schutzart IP-55.
- Auf Anfrage können auch Ventilatoren mit Förderrichtung Laufrad-Motor geliefert werden.

## DIMENSIONES DE ENVERGADURA (mm) / OVERALL DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS D'ENVERGURE (mm) / ABMESSUNGEN (mm)

| Modelo / Model<br>Modèle / Modell | A   | B   | C   | D  | E   | ØF    | G   | H   | ØJ  | ØT |
|-----------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|----|
| HTE 35                            | 430 | 210 | 100 | 40 | 100 | 760   | 560 | 460 | 368 | 11 |
| HTE 40                            | 530 | 220 | 100 | 45 | 150 | 760   | 630 | 530 | 405 | 13 |
| HTE 45                            | 610 | 270 | 115 | 45 | 150 | 970   | 710 | 610 | 460 | 13 |
| HTE 50                            | 690 | 310 | 180 | 45 | 150 | 1.100 | 800 | 700 | 507 | 13 |
| HTE 56                            | 758 | 295 | 190 | 45 | 240 | 1.200 | 900 | 800 | 570 | 13 |

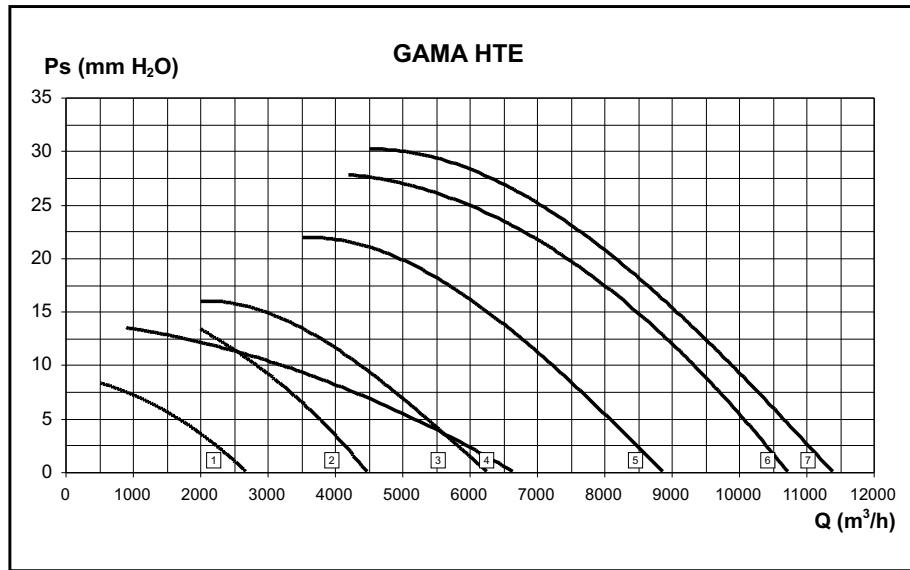


## SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / EINPHASIG

| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | R.P.M. máx.<br>R.P.M. max.<br>R.P.M. max.<br>max. Geschw. | Intens. máx. (A)<br>Intens. max. (A)<br>Intensité max. (A)<br>max. Stromaufn. (A) |     | Potencia Nominal<br>Output Power<br>Puissance Nominale<br>Nennleistung | Caudal máx.<br>max. air flow<br>Débit max.<br>max. Volumenstrom | Nivel sonoro<br>Sound Level<br>Niveau sonore<br>Schalldruckpegel | Temp. máx. aire<br>Max. air temp.<br>Temp. max. de l'air<br>max. Temp. Förderm. | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------|---|---|-----|--|---|--|---|------------------------------------|
|                                     |   | 230   | 400 | Kw   | m³/h  | dB (A)   | °C  | Kg.                                |
| HTE 35 M4 1/6                       | 1.450   | 0,88  | -   | 0,11   | 2.700   | 60   | 60  | 15                                 |
| HTE 40 M4 1/3                       | 1.360   | 2,06  | -   | 0,25   | 4.500   | 65   | 60  | 21                                 |
| HTE 45 M4 1/2                       | 1.330   | 2,77  | -   | 0,37   | 6.300   | 66   | 60  | 28                                 |
| HTE 50 M4 3/4                       | 1.320   | 5,5   | -   | 0,55   | 8.900   | 70   | 60  | 35                                 |
| HTE 56 M4 1                         | 1.330   | 4,38  | -   | 0,75   | 10.700  | 71   | 60  | 42                                 |
| HTE 56 M6 1/3                       | 880   | 3   | -   | 0,25   | 6.700   | 68   | 60  | 41                                 |

## SERIE TRIFÁSICA / TRIPLE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | R.P.M. máx.<br>R.P.M. max.<br>R.P.M. max.<br>max. Geschw. | Intens. máx. (A)<br>Intens. max. (A)<br>Intensité max. (A)<br>max. Stromaufn. (A) |      | Potencia Nominal<br>Output Power<br>Puissance Nominale<br>Nennleistung | Caudal máx.<br>max. air flow<br>Débit max.<br>max. Volumenstrom | Nivel sonoro<br>Sound Level<br>Niveau sonore<br>Schalldruckpegel | Temp. máx. aire<br>Max. air temp.<br>Temp. max. de l'air<br>max. Temp. Förderm. | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------|---|---|------|--|---|--|---|------------------------------------|
|                                     |   | 230   | 400  | Kw   | m³/h  | dB (A)   | °C  | Kg.                                |
| HTE 35 T4 1/6                       | 1.450   | 0,73  | 0,42 | 0,11   | 2.700   | 60   | 60  | 15                                 |
| HTE 40 T4 1/3                       | 1.450   | 1,4   | 0,81 | 0,25   | 4.500   | 65   | 60  | 21                                 |
| HTE 45 T4 1/2                       | 1.360   | 1,82  | 1,05 | 0,37   | 6.300   | 66   | 60  | 28                                 |
| HTE 50 T4 3/4                       | 1.410   | 2,45  | 1,42 | 0,55   | 8.900   | 70   | 60  | 35                                 |
| HTE 56 T4 1                         | 1.400   | 3,67  | 2,12 | 0,75   | 10.700  | 71   | 60  | 42                                 |
| HTE 56 T4 1,5                       | 1.400   | 4,65  | 2,69 | 1,1  | 11.500  | 72   | 60  | 43                                 |
| HTE 56 T6 1/3                       | 880   | 1,89  | 1,09 | 0,25   | 6.700   | 68   | 60  | 41                                 |



- 1- HTE 35 M4-T4 1/6
- 2- HTE 40 M4-T4 1/3
- 3- HTE 45 M4-T4 1/2
- 4- HTE 56 M6-T6 1/3
- 5- HTE 50 M4-T4 3/4
- 6- HTE 56 M4-T4 1
- 7- HTE 56 T4 1,5

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR



INT



RF



OM

## Ventiladores Centrífugos para Tejados



**Rooftop Centrifugal Fans**

**Ventilateurs Centrifuges pour toits**

**Radiale Dachventilatoren**

### CARACTERISTICAS GENERALES

- Sombrero y difusores de protección a la intemperie en resina de poliéster estratificada y reforzada.
- Disponible en descarga horizontal (CTH) o vertical (CTV).
- Marco en chapa galvanizada protegido mediante un recubrimiento de pintura de resina EPOXI anticorrosiva.
- Rejilla de protección antipájaros incorporada.
- Placa soporte motor de acero pintada Epoxi, protegiendo al motor del flujo de aire.
- Turbinas centrífugas en chapa galvanizada.
- Motores asíncronos de jaula de ardilla.
- Aislamiento eléctrico clase F y grado de protección IP-55.
- Rodete de refrigeración en aluminio fundido (aleación ligera) para la dispersión del calor.

### MANUFACTURING FEATURES

- Reinforced, layered polyester resin weather protection cover and diffusers.
- Available in horizontal discharge (CTH) or vertical (CTV).
- Galvanised plate frame with with EPOXY resin rustproof protection.
- Built-in bird protector grill.
- Epoxy protected steel motor support plate protecting the air flow motor.
- Centrifugal turbines in galvanised plate.
- Squirrel cage asynchronous motors.
- Class F electrical insulation and IP-55 protections.
- Cooling reel in cast aluminium (light alloy) for heat dispersion.

### CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

- Abat-vent et diffuseurs de protection contre les intempéries en résine de polyester stratifiée et renforcée.
- Disponible en déchargement horizontal (CTH) ou vertical (CTV).
- Cadre en tôle galvanisée protégé à l'aide d'un revêtement en peinture de résine EPOXY anticorrosion.
- Grille de protection anti-oiseaux incorporée.
- Plaque support moteur en acier peinture Epoxi, pour protéger le moteur du flux d'air.
- Turbines centrifuges en tôle galvanisée.
- Moteurs asynchrones à cage d'écureuil.
- Isolation électrique de classe F et degré de protection IP-55.
- Roues de réfrigération en aluminium fondu (alliage léger) pour la dispersion de la chaleur.

### AUSFÜHRUNG

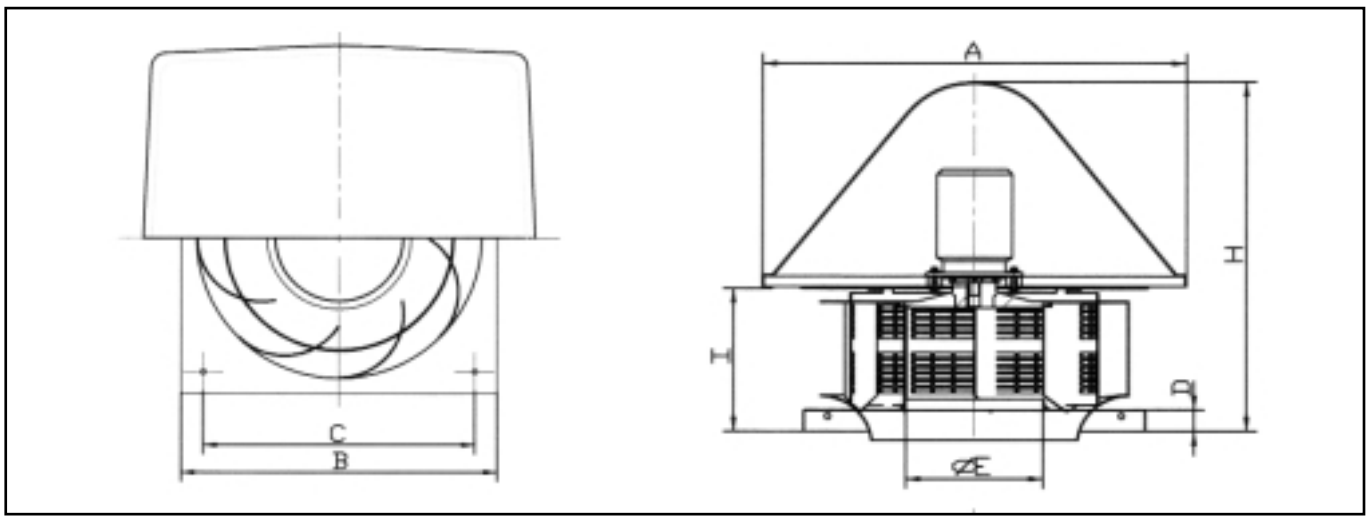
- Wetterschutzhaube und Diffusoren aus geschichtetem und verstärktem Polyesterharz.
- Mit horizontalem (CTH) oder vertikalem (CTV) Austritt verfügbar.
- Rahmen aus verzinktem Blech, geschützt durch korrosionsbeständige Epoxidharzbeschichtung.
- Eingebautes Vogelschutzgitter.
- Motorträgerplatte aus Stahl, mit Epoxidharz beschichtet, zum Schutz gegen den Luftstrom.
- Radiale Turbinen aus verzinktem Blech.
- Asynchron-käfigläufermotoren.
- Isolierklasse F und Schutzart IP-55.
- Kühllinglauftrad aus Aluminiumguss (leichte Legierung) zur Wärmestreuung.



# CTH/CTV

## DIMENSIONES DE ENVERGADURA (mm) / OVERALL DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS D'ENVERGURE (mm) / ABMESSUNGEN (mm)

| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | A     | B   | C   | D  | E   | H   | I   | K     |
|-------------------------------------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| CTH 250                             | 690   | 560 | 460 | 45 | 180 | 610 | 155 | 745   |
| CTH 315                             | 690   | 560 | 460 | 45 | 220 | 610 | 155 | 745   |
| CTH 355                             | 690   | 560 | 460 | 45 | 225 | 675 | 247 | 745   |
| CTH 450                             | 980   | 715 | 610 | 45 | 285 | 725 | 295 | 930   |
| CTH 500                             | 965   | 780 | 680 | 45 | 320 | 820 | 345 | 1.045 |
| CTH 560                             | 965   | 780 | 680 | 45 | 360 | 820 | 345 | 1.045 |
| CTH 630                             | 1.140 | 960 | 860 | 45 | 405 | 920 | 406 | 1.275 |
| CTH 710                             | 1.140 | 960 | 860 | 45 | 460 | 920 | 406 | 1.275 |



## SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / EINPHASIG

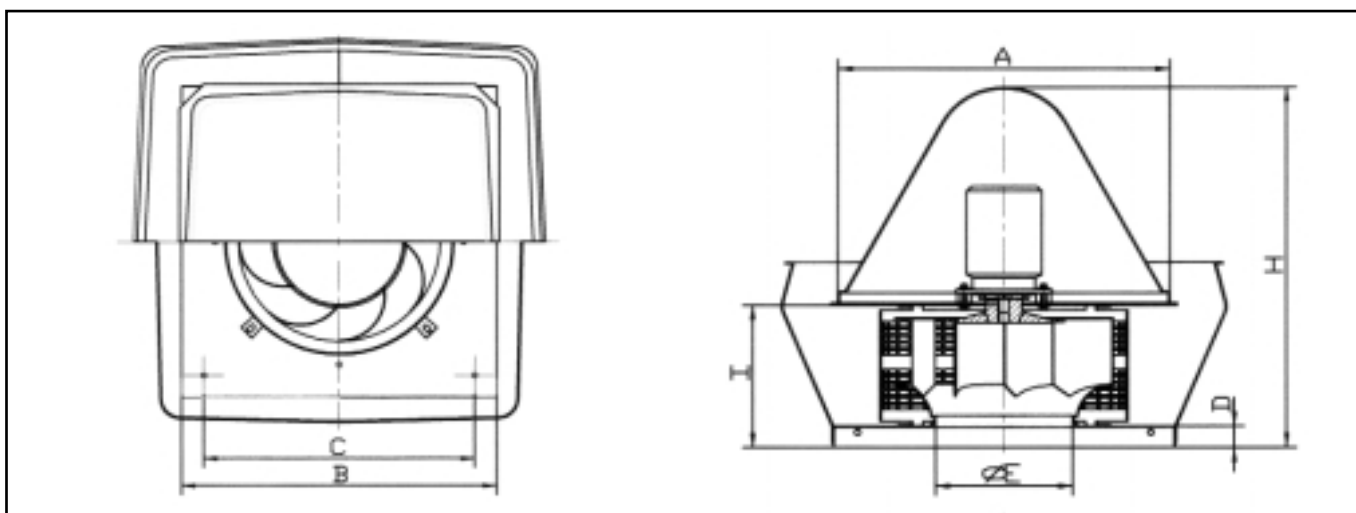
| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | R.P.M. máx.<br>R.P.M. max.<br>R.P.M. max.<br>max. Geschw. | Intens. máx. (A)<br>Intens. max. (A)<br>Intensité max. (A)<br>max. Stromaufn. (A) | Potencia Nominal<br>Output Power<br>Puissance Nominale<br>Nennleistung | Caudal máx.<br>max. air flow<br>Débit max.<br>max. Volumenstrom | Nivel sonoro<br>Sound Level<br>Niveau sonore<br>Schalldruckpegel | Temp. máx. aire<br>Max. air temp.<br>Temp. max. de l'air<br>max. Temp. Förderm. | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------|---|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|                                     |   | 230 400   | Kw   | m³/h  | dB (A)   | °C  | Kg.                                |
| CTH 250 M4 1/5                      | 1.500   | 1,08 -  | 0,15   | 1.200   | 45   | 85  | 32                                 |
| CTH 315 M4 1/4                      | 1.500   | 1,5 -   | 0,18   | 2.000   | 50   | 85  | 35                                 |
| CTH 355 M4 1/3                      | 1.500   | 2 -   | 0,25   | 3.100   | 56   | 85  | 39                                 |
| CTH 355 M6 1/5                      | 1.000   | 1,4 -   | 0,15   | 2.300   | 48   | 85  | 38                                 |
| CTH 450 M4 1                        | 1.500   | 5,2 -   | 0,75   | 6.000   | 63   | 85  | 55                                 |
| CTH 450 M6 1/2                      | 1.000   | 2,7 -   | 0,37   | 4.100   | 52   | 85  | 65                                 |

## SERIE TRIFÁSICA / TRIPLE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | R.P.M. máx.<br>R.P.M. max.<br>R.P.M. max.<br>max. Geschw. | Intens. máx. (A)<br>Intens. max. (A)<br>Intensité max. (A)<br>max. Stromaufn. (A) | Potencia Nominal<br>Output Power<br>Puissance Nominale<br>Nennleistung | Caudal máx.<br>max. air flow<br>Débit max.<br>max. Volumenstrom | Nivel sonoro<br>Sound Level<br>Niveau sonore<br>Schalldruckpegel | Temp. máx. aire<br>Max. air temp.<br>Temp. max. de l'air<br>max. Temp. Förderm. | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------|---|---|--|---|--|---|------------------------------------|
|                                     |   | 230 400   | Kw   | m³/h  | dB (A)   | °C  | Kg.                                |
| CTH 355 T4 1/3                      | 1.500   | 1,35 0,78   | 0,25   | 3.100   | 56   | 85  | 32                                 |
| CTH 355 T6 1/5                      | 1.000   | 1 0,6   | 0,15   | 2.300   | 48   | 85  | 28                                 |
| CTH 450 T4 1                        | 1.500   | 3,5 2   | 0,75   | 6.000   | 63   | 85  | 47                                 |
| CTH 450 T6 1/2                      | 1.000   | 2,25 1,3  | 0,37   | 4.100   | 52   | 85  | 51                                 |
| CTH 500 T6 1/2                      | 1.000   | 2,25 1,3  | 0,37   | 5.900   | 56   | 85  | 80                                 |
| CTH 560 T6 3/4                      | 1.000   | 3,3 1,9   | 0,55   | 7.500   | 60   | 85  | 96                                 |
| CTH 630 T6 1,5                      | 1.000   | 5,7 3,3   | 1,1  | 11.800  | 63   | 85  | 115                                |
| CTH 710 T6 3                        | 1.000   | 10,4 6  | 2,2  | 16.800  | 66   | 85  | 130                                |

## DIMENSIONES DE ENVERGADURA (mm) / OVERALL DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS D'ENVERGURE (mm) / ABMESSUNGEN (mm)

| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | A   | B   | C   | D  | E   | H   | I   | K     |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-------|
| CTV 250                             | 560 | 560 | 460 | 45 | 180 | 540 | 270 | 745   |
| CTV 315                             | 560 | 560 | 460 | 45 | 220 | 540 | 270 | 745   |
| CTV 355                             | 560 | 560 | 460 | 45 | 225 | 540 | 270 | 745   |
| CTV 450                             | 690 | 715 | 610 | 45 | 285 | 725 | 390 | 930   |
| CTV 500                             | 820 | 780 | 680 | 45 | 320 | 820 | 405 | 1.045 |
| CTV 560                             | 820 | 780 | 680 | 45 | 360 | 820 | 405 | 1.045 |
| CTV 630                             | 965 | 960 | 860 | 45 | 405 | 920 | 520 | 1.275 |
| CTV 710                             | 965 | 960 | 860 | 45 | 460 | 920 | 520 | 1.275 |



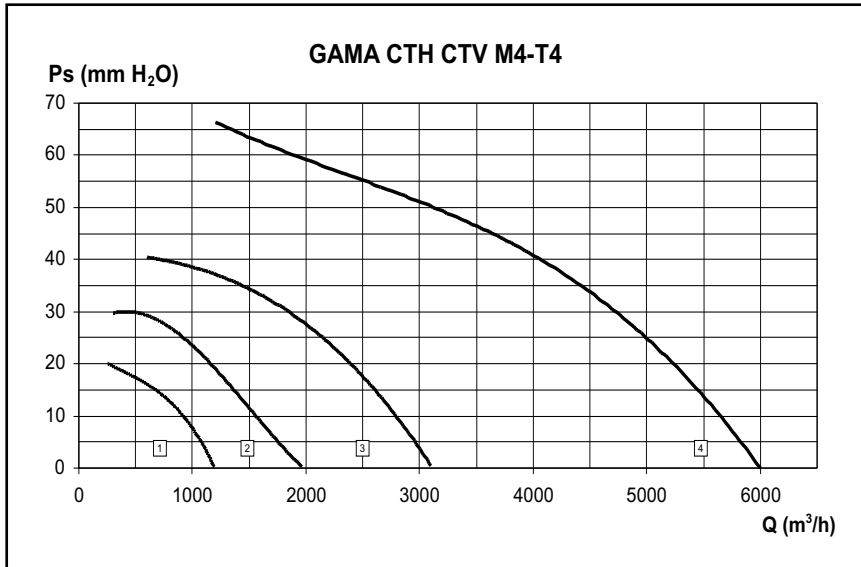
## SERIE MONOFÁSICA / SINGLE PHASE / SÉRIE MONOPHASÉE / EINPHASIG

| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | R.P.M. máx.<br>R.P.M. max.<br>R.P.M. max.<br>max. Geschw. | Intens. máx. (A)<br>Intens. max. (A)<br>Intensité max. (A)<br>max. Stromaufn. (A) |     | Potencia Nominal<br>Output Power<br>Puissance Nominale<br>Nennleistung | Caudal máx.<br>max. air flow<br>Débit max.<br>max. Volumenstrom | Nivel sonoro<br>Sound Level<br>Niveau sonore<br>Schalldruckpegel | Temp. máx. aire<br>Max. air temp.<br>Temp. max. de l'air<br>max. Temp. Förderm. | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------|---|---|-----|--|---|--|---|------------------------------------|
|                                     |   | 230   | 400 | Kw   | m³/h  | dB (A)   | °C  | Kg.                                |
| CTV 250 M4 1/5                      | 1.500   | 1,08  | -   | 0,15   | 1.200   | 45   | 85  | 34                                 |
| CTV 315 M4 1/4                      | 1.500   | 1,5   | -   | 0,18   | 2.000   | 50   | 85  | 37                                 |
| CTV 355 M4 1/3                      | 1.500   | 2   | -   | 0,25   | 3.100   | 56   | 85  | 41                                 |
| CTV 355 M6 1/5                      | 1.000   | 1,4   | -   | 0,15   | 2.300   | 48   | 85  | 40                                 |
| CTV 450 M4 1                        | 1.500   | 5,2   | -   | 0,75   | 6.000   | 63   | 85  | 58                                 |
| CTV 450 M6 1/2                      | 1.000   | 2,7   | -   | 0,37   | 4.100   | 52   | 85  | 65                                 |

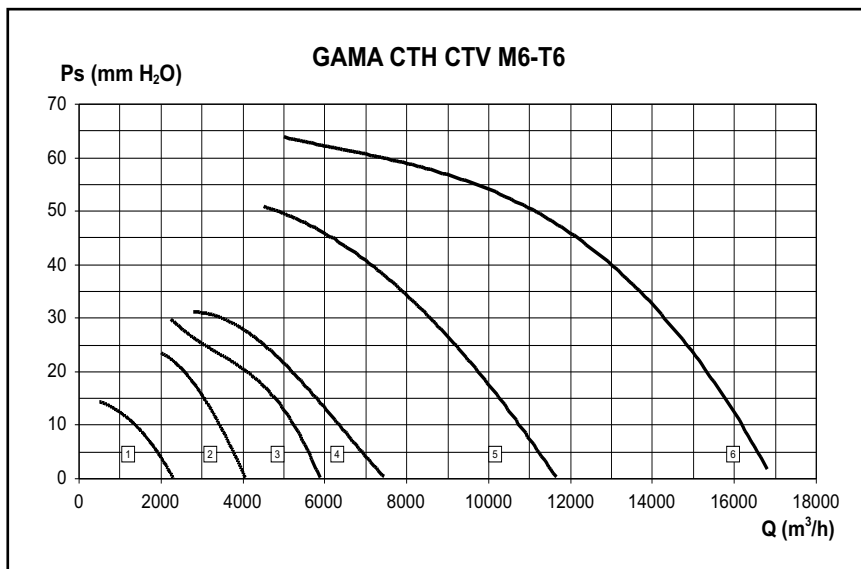
## SERIE TRIFÁSICA / TRIPLE PHASE / SÉRIE TRIPHASÉE / DREIPHASIG

| Modelo<br>Model<br>Modèle<br>Modell | R.P.M. máx.<br>R.P.M. max.<br>R.P.M. max.<br>max. Geschw. | Intens. máx. (A)<br>Intens. max. (A)<br>Intensité max. (A)<br>max. Stromaufn. (A) |      | Potencia Nominal<br>Output Power<br>Puissance Nominale<br>Nennleistung | Caudal máx.<br>max. air flow<br>Débit max.<br>max. Volumenstrom | Nivel sonoro<br>Sound Level<br>Niveau sonore<br>Schalldruckpegel | Temp. máx. aire<br>Max. air temp.<br>Temp. max. de l'air<br>max. Temp. Förderm. | Peso<br>Weight<br>Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------|---|---|------|--|---|--|---|------------------------------------|
|                                     |   | 230   | 400  | Kw   | m³/h  | dB (A)   | °C  | Kg.                                |
| CTV 355 T4 1/3                      | 1.500   | 1,35  | 0,78 | 0,25   | 3.100   | 56   | 85  | 34                                 |
| CTV 355 T6 1/5                      | 1.000   | 1   | 0,6  | 0,15   | 2.300   | 48   | 85  | 30                                 |
| CTV 450 T4 1                        | 1.500   | 3,5   | 2    | 0,75   | 6.000   | 63   | 85  | 50                                 |
| CTV 450 T6 1/2                      | 1.000   | 2,25  | 1,3  | 0,37   | 4.100   | 52   | 85  | 54                                 |
| CTV 500 T6 1/2                      | 1.000   | 2,25  | 1,3  | 0,37   | 5.900   | 56   | 85  | 84                                 |
| CTV 560 T6 3/4                      | 1.000   | 3,3   | 1,9  | 0,55   | 7.500   | 60   | 85  | 100                                |
| CTV 630 T6 1,5                      | 1.000   | 5,7   | 3,3  | 1,1  | 11.800  | 63   | 85  | 120                                |
| CTV 710 T6 3                        | 1.000   | 10,4  | 6    | 2,2  | 16.800  | 66   | 85  | 135                                |

# CTH/CTV



- 1- CTH-CTV 250 M4 1/5
- 2- CTH-CTV 315 M4 1/4
- 3- CTH-CTV 355 M4-T4 1/3
- 4- CTH-CTV 450 M4-T4 1



- 1- CTH-CTV 355 M6-T6 1/5
- 2- CTH-CTV 450 M6-T6 1/2
- 3- CTH-CTV 500 T6 1/2
- 4- CTH-CTV 560 T6 3/4
- 5- CTH-CTV 630 T6 1,5
- 6- CTH-CTV 710 T6 3

## ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR



INT



RF



RF