



## CAS 3 nieuwste generatie dakventilatoren

### CAS 3, nieuwste generatie dakventilatoren overzichtelijk op een rij

Hieronder overzichtelijk op een rij welke CAS 3 toegepast kan worden in situaties waar een bestaande dakventilator vervangen moet worden.

| Productnaam                                                              | Itho Daalderop vervanger                                                                               | Toevoeging bij het vervangend type                |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| CAS 45/90                                                                | CAS 3.1 S (03-00409)<br>CAS 3.1 TO (03-00410)                                                          | 230V<br>Transformatorregeling aanwezig? *         |
| CAS 2000/3600                                                            | CAS 3.2 S (03-00411)<br>CAS 3.2 S 400 (03-00465)<br>CAS 3.2 TO (03-00412)<br>CAS 3.2 TO 400 (03-00466) | 230V of 400V<br>Transformatorregeling aanwezig? * |
| CAS ECO 1100/2500/3500                                                   | CAS 3.2 S (03-00411)<br>CAS 3.2 S 400 (03-00465)                                                       | 230V of 400V                                      |
| CAS ECO 1100 CO <sub>2</sub> /2500 CO <sub>2</sub> /3500 CO <sub>2</sub> | CAS 3.2 S (03-00411)<br>CAS 3.2 S 400 (03-00465)                                                       | 230V of 400V                                      |
| CAS ECO 1100 ORG/2500 ORG/3500 ORG                                       | CAS 3.2 TO (03-00412)<br>CAS 3.2 TO 400 (03-00466)                                                     | 230V of 400V                                      |
| CAS 360-6D MBS (545-61360)                                               | 1 master CAS 3.1 TO of CAS 3.2 TO aangevuld met 1 tot 4 slaves<br>CAS 3.1 TO of 3.2 TO                 | 2 aderige signaaldraad **                         |
| CAS 460-4D MBS (545-61460)                                               | 1 master CAS 3.1 TO of CAS 3.2 TO aangevuld met 1 tot 4 slaves<br>CAS 3.1 TO of 3.2 TO                 | 2 aderige signaaldraad **                         |
| MX 110 (230V)                                                            | CAS 3.1 S (03-00409)                                                                                   |                                                   |
| MX 110 ZMV (230V)                                                        | CAS 3.1 TO (03-00410)                                                                                  |                                                   |
| MX 110 ZMV HGR (230V)                                                    | CAS 3.1 TO (03-00410)                                                                                  |                                                   |
| MX 110 D (400V)                                                          | CAS 3.1 S 400 (03-00461)                                                                               |                                                   |
| MX 110 D ZMV (400V)                                                      | CAS 3.1 TO 400 (03-00462)                                                                              |                                                   |
| MX 110 D ZMV HGR (400V)                                                  | CAS 3.1 TO 400 (03-00462)                                                                              |                                                   |

- \* Gelijkstroommotoren kunnen niet met een transformatorregeling (zoals een transformator standenschakelaar, nachtverlagingskast e.d.) aangestuurd worden. Leg een nieuwe voedingskabel aan indien 1 dakventilator wordt vervangen of vervang alle dakventilatoren en verwijder de transformatorregeling. Kies een CAS 3 TO versie (incl. tijdregeling) indien nachtverlaging gewenst is.  
Kies een CAS 3 S versie indien een standenschakelaar of 0-10V regeling gebruikt gaat worden.
- \*\* Itho Daalderop helpt u met het instellen van de master/slave verbinding.
- \*\*\* Indien de geluiddemper GDH 450 blijft dan het overgangsframe (523-0010) toepassen. Dit is nodig i.v.m. de postie van de bevestigingsgaten.

| Productnaam             | Itho Daalderop vervanger                              | Toevoeging bij het vervangend type                                                          |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| MX 210 (230V)           | CAS 3.2 S (03-00411)                                  | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. ***                                        |
| MX 210 ZMV (230V)       | CAS 3.2 TO (03-00412)                                 | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. ***                                        |
| MX 210 ZMV HGR (230V)   | CAS 3.2 TO (03-00412)                                 | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| MX 210 D (400V)         | CAS 3.2 S 400 (03-00465)                              | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| MX 210 D ZMV (400V)     | CAS 3.2 TO 400 (03-00466)                             | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| MX 210 D ZMV HGR (400V) | CAS 3.2 TO 400 (03-00466)                             | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| VDX 110 (230V)          | CAS 3.1 S (03-00409)                                  |                                                                                             |
| VDX 110_0-10V (230V)    | CAS 3.1 S (03-00409)                                  |                                                                                             |
| VDX 110 D (400V)        | CAS 3.1 S 400 (03-00461)                              |                                                                                             |
| VDX 110 D_0-10V (400V)  | CAS 3.1 S 400 (03-00461)                              |                                                                                             |
| VDX 210 (230V)          | CAS 3.2 S (03-00411)                                  | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| VDX 210_0-10V (230V)    | CAS 3.2 S (03-00411)                                  | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| VDX 210 D (400V)        | CAS 3.2 S 400 (03-00465)                              | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| VDX 210 D_0-10V (400V)  | CAS 3.2 S 400 (03-00465)                              | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| MX 10/10                | CAS 3.1 S (03-00409)<br>CAS 3.1 S 400 (03-00461)      |                                                                                             |
| MX 10/10 ZMV            | CAS 3.1 TO (03-00410)<br>CAS 3.1 TO 400 (03-00462)    |                                                                                             |
| MX 20/10                | CAS 3.2 S (03-00411)<br>CAS 3.2 S 400 (03-00465)      | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft. *                                          |
| MX 20/10 ZMV            | CAS 3.2 TO (03-00412)<br>CAS 3.2 TO 400 (03-00466)    | Overgangsframe (523-0010) indien GDH 450 blijft.                                            |
| VDA 200/6EC             | CAS 3.1 S (03-00409)<br>CAS 3.1 TO (03-00410)         | Transformator regeling aanwezig? **                                                         |
| VDA 225/6EC             | CAS 3.1 S (03-00409)<br>CAS 3.1 TO (03-00410)         | Transformator regeling aanwezig? **                                                         |
| VDA 250/6EC             | CAS 3.1 S (03-00409)<br>CAS 3.1 TO (03-00410)         | Op maat gemaakt overgangsframe naar voetmaat 1 nodig.<br>Transformatorregeling aanwezig? ** |
| VDA 200/6D              | CAS 3.1 S 400 (03-00461)<br>CAS 3.1 TO 400 (03-00462) | Transformatorregeling aanwezig? **                                                          |
| VDA 225/6D              | CAS 3.1 S 400 (03-00461)<br>CAS 3.1 TO 400 (03-00462) | Transformatorregeling aanwezig? **                                                          |
| VDA 250/6D              | CAS 3.1 S 400 (03-00461)<br>CAS 3.1 TO 400 (03-00462) | Op maat gemaakt overgangsframe naar voetmaat 1 nodig.<br>Transformatorregeling aanwezig? ** |
| VDA 280/6EC             | CAS 3.2 S (03-00411)<br>CAS 3.2 TO (03-00412)         | Transformatorregeling aanwezig? **                                                          |
| VDA 280/6D              | CAS 3.2 S 400 (03-00465)<br>CAS 3.2 TO 400 (03-00466) | Transformatorregeling aanwezig? **                                                          |
| RDV-ECP 250             | CAS 3.2 TO (03-00412)                                 | Op maat gemaakt overgangsframe naar voetmaat 1 nodig.                                       |

- \* Gelijkstroommotoren kunnen niet met een transformatorregeling (zoals een transformator standenschakelaar, nachtverlagingskast e.d.) aangestuurd worden.  
Leg een nieuwe voedingskabel aan indien 1 dakventilator wordt vervangen of vervang alle dakventilatoren en verwijder de transformatorregeling. Kies een CAS 3 TO versie (incl. tijdregeling) indien nachtverlaging gewenst is.  
Kies een CAS 3 S versie indien een standenschakelaar of 0-10V regeling gebruikt gaat worden.
- \*\* Itho Daalderop helpt u met het instellen van de master/slave verbinding.
- \*\*\* Indien de geluidsdemper GDH 450 blijft dan het overgangsframe (523-0010) toepassen. Dit is nodig i.v.m. de positie van de bevestigingsgaten.

| Productnaam | Itho Daalderop vervanger                              | Toevoeging bij het vervangend type |
|-------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------|
| RDV-ECP 280 | CAS 3.2 TO (03-00412)                                 |                                    |
| RDV-ECP 315 | CAS 3.2 TO (03-00412)                                 |                                    |
| RDV 225-4D  | CAS 3.1 S 400 (03-00461)<br>CAS 3.1 TO 400 (03-00462) | Transformatorregeling aanwezig? ** |
| RDV 225-4E  | CAS 3.1 S (03-00409)<br>CAS 3.1 TO (03-00410)         | Transformatorregeling aanwezig? ** |
| RDV 250-4D  | CAS 3.1 S 400 (03-00461)<br>CAS 3.1 TO 400 (03-00462) | Transformatorregeling aanwezig? ** |
| RDV 250-4E  | CAS 3.1 S (03-00409)<br>CAS 3.1 TO (03-00410)         | Transformatorregeling aanwezig? ** |
| RDV 280-4D  | CAS 3.2 S 400 (03-00465)<br>CAS 3.2 TO 400 (03-00466) | Transformatorregeling aanwezig? ** |
| RDV 280-4E  | CAS 3.2 S (03-00411)<br>CAS 3.2 TO (03-00412)         | Transformatorregeling aanwezig? ** |
| RDV 315-4D  | CAS 3.2 S 400 (03-00465)<br>CAS 3.2 TO 400 (03-00466) | Transformatorregeling aanwezig? ** |
| RDV 315-4E  | CAS 3.2 S (03-00411)<br>CAS 3.2 TO (03-00412)         | Transformatorregeling aanwezig? ** |

- \* Gelijkstroommotoren kunnen niet met een transformatorregeling (zoals een transformator standenschakelaar, nachtverlagingskast e.d.) aangestuurd worden. Leg een nieuwe voedingskabel aan indien 1 dakventilator wordt vervangen of vervang alle dakventilatoren en verwijder de transformatorregeling. Kies een CAS 3 TO versie (incl. tijdregeling) indien nachtverlaging gewenst is.  
Kies een CAS 3 S versie indien een standenschakelaar of 0-10V regeling gebruikt gaat worden.
- \*\* Itho Daalderop helpt u met het instellen van de master/slave verbinding.
- \*\*\* Indien de geluidsdemper GDH 450 blijft dan het overgangsframe (523-0010) toepassen. Dit is nodig i.v.m. de postie van de bevestigingsgaten.