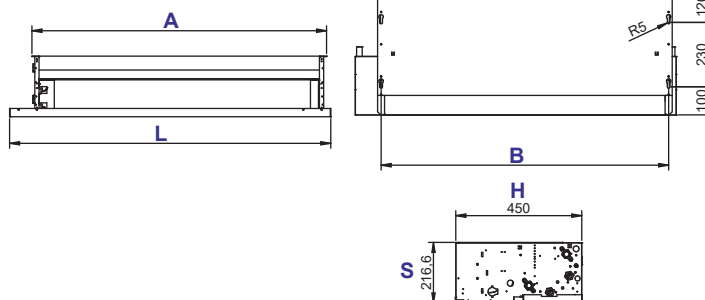


## FAN COIL DE CONDUCTO 75PA

Señal  
0-10V

2 TUBOS (1 batería)

| Modelo                                                                                                                                         | FXE                                                                                              | 130                            | 230         | 330                 | 430         | 530                 | 630          | 730                 | 830          | 930                 | 1030         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|---------------------|--------------|
| NOMINAL Prestaciones nominales (ref. señal moduladora que garantiza "Air Flow FXE Brushless = Flujo de aire del FX asíncrono correspondiente") |                                                                                                  |                                |             |                     |             |                     |              |                     |              |                     |              |
| Refrigeración (MAX velocidad)                                                                                                                  | Total (1) W                                                                                      | 1.500                          | 2.000       | 2.530               | 3.020       | 3.750               | 4.250        | 5.520               | 6.420        | 7.440               | 8.790        |
|                                                                                                                                                | Sensible (1) W                                                                                   | 1.290                          | 1.620       | 2.070               | 2.310       | 2.870               | 3.230        | 4.330               | 4.800        | 5.600               | 6.420        |
| Calefacción (2) (MAX velocidad)                                                                                                                | W                                                                                                | 3.740                          | 4.910       | 5.980               | 6.710       | 8.160               | 9.440        | 12.000              | 13.300       | 15.300              | 17.600       |
| Flujo de aire nominal (3)                                                                                                                      | m³/h                                                                                             | 370                            | 400         | 500                 | 550         | 670                 | 720          | 1.000               | 1.050        | 1.255               | 1.255        |
| Flujo de agua (4)                                                                                                                              | Enfriamiento l/h                                                                                 | 258                            | 344         | 436                 | 520         | 645                 | 731          | 950                 | 1.105        | 1.280               | 1.512        |
|                                                                                                                                                | Calefacción l/h                                                                                  | 322                            | 423         | 515                 | 578         | 702                 | 812          | 1.032               | 1.144        | 1.316               | 1.514        |
| Caídas de presión de agua (5)                                                                                                                  | Enfriamiento kPa                                                                                 | 13,1                           | 16,3        | 18,5                | 20,8        | 22,6                | 24,1         | 24,5                | 27,1         | 28,1                | 27,7         |
|                                                                                                                                                | Calefacción kPa                                                                                  | 15,9                           | 19,2        | 20,1                | 20,0        | 20,9                | 23,2         | 22,6                | 22,7         | 23,2                | 21,7         |
| Potencia sonora (6)                                                                                                                            | Nominal dB(A)                                                                                    | 36                             | 39          | 41                  | 43          | 34                  | 36           | 42                  | 43           | 46                  | 46           |
| Entrada de corriente (valores operativos)                                                                                                      |                                                                                                  | 19W-0,15A                      | 25W-0,19A   | 27W-0,20A           | 34W-0,25A   | 23W-0,16A           | 26W-0,20A    | 46W-0,31A           | 53W-0,35A    | 73W-0,48A           | 73W-0,48A    |
| Señal de control de referencia (10)                                                                                                            |                                                                                                  | 5,8 Vdc                        | 6,8 Vdc     | 7,1 Vdc             | 8,0 Vdc     | 5,7 Vdc             | 6,2 Vdc      | 8,0 Vdc             | 8,5 Vdc      | 10 Vdc              | 10 Vdc       |
| Fuente de alimentación                                                                                                                         |                                                                                                  | Potencia: 230Vac – 1Ph-50/60Hz |             |                     |             |                     |              | Señal: 0...10Vdc    |              |                     |              |
| ECO (3Vdc)                                                                                                                                     | Condiciones de operación esperadas (saldo "rendimientos de la unidad = rendimientos requeridos") |                                |             |                     |             |                     |              |                     |              |                     |              |
| Flujo de aire ; Niveles de sonido                                                                                                              |                                                                                                  | 240 m³/h ; 23 dB(A)            |             | 285 m³/h ; 26 dB(A) |             | 424 m³/h ; 22 dB(A) |              | 514 m³/h ; 24 dB(A) |              | 536 m³/h ; 25 dB(A) |              |
| Entrada de corriente (valores operativos)                                                                                                      |                                                                                                  | 9W - 0,09A                     |             | 9W - 0,10A          |             | 10W - 0,09A         |              | 11W - 0,10A         |              | 11W - 0,09A         |              |
| RANGO 10-1Vcc                                                                                                                                  | MAX rendimientos ref. señal de 10 V CC; Ref. MÍN. 1Vdc (para señal <1Vdc la unidad está APAGADA) |                                |             |                     |             |                     |              |                     |              |                     |              |
| Refrigeración total                                                                                                                            | Rango W                                                                                          | 1.810-880                      | 2.320-1.130 | 2.830-1.400         | 3.220-1.600 | 4.630-2.130         | 5.070-2.330  | 6.010-3.060         | 6.820-3.470  | 7.440-3.780         | 8.790-4.460  |
| Capacidad de calentamiento                                                                                                                     | Rango W                                                                                          | 4.680-1.970                    | 5.860-2.470 | 6.840-2.940         | 7.250-3.120 | 10.510-4.130        | 11.650-4.580 | 13.280-5.900        | 14.300-6.350 | 15.300-6.780        | 17.600-7.800 |
| Flujo de aire                                                                                                                                  | Rango m³/h                                                                                       | 537 - 127                      |             | 625 - 153           |             | 1.021 - 215         |              | 1.184 - 306         |              | 1.255 - 323         |              |
| Niveles de sonido                                                                                                                              | Rango dB(A)                                                                                      | 45 - 10                        |             | 47 - 10             |             | 45 - 12             |              | 46 - 9              |              | 46 - 11             |              |
| Entrada de corriente (valores operativos) Rango                                                                                                |                                                                                                  | 48-6W ; 0,32-0,07A             |             | 54-6W ; 0,36-0,07A  |             | 65-6W ; 0,44-0,07A  |              | 74-6W ; 0,49-0,08A  |              | 73-6W ; 0,48-0,07A  |              |
| Bobina de calefacción/refrigeración                                                                                                            |                                                                                                  | filas: 3R                      |             |                     |             |                     |              |                     |              |                     |              |

(9) REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD DE REFRIGERACIÓN/CALEFACCIÓN  
(en función de la reducción del caudal de aire)

| Portata aia - Air flow | 1.50     | 1.40 | 1.30 | 1.20 | 1.10 | 1.00 | 0.95 | 0.90 | 0.85 | 0.80 | 0.75 | 0.70 | 0.65 | 0.60 | 0.55 | 0.50 | 0.45 | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.20 |
|------------------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Refrigeración          | Total    | 1,22 | 1,18 | 1,14 | 1,10 | 1,05 | 1,00 | 0,97 | 0,95 | 0,92 | 0,89 | 0,87 | 0,84 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,71 | 0,67 | 0,63 | 0,59 | 0,55 | 0,50 |
|                        | Sensible | 1,30 | 1,24 | 1,19 | 1,13 | 1,06 | 1,00 | 0,97 | 0,93 | 0,90 | 0,86 | 0,83 | 0,79 | 0,76 | 0,72 | 0,68 | 0,64 | 0,60 | 0,55 | 0,51 | 0,46 | 0,41 |
| Heating capacity       |          | 1,28 | 1,22 | 1,17 | 1,12 | 1,06 | 1,00 | 0,97 | 0,94 | 0,91 | 0,87 | 0,84 | 0,81 | 0,77 | 0,74 | 0,70 | 0,66 | 0,62 | 0,58 | 0,53 | 0,49 | 0,44 |

DN (\*) = Diámetro nominal; F = Conexiones hidráulicas de la bobina de gas hembra

DN (\*) = Diámetro nominal; F = Conexiones hidráulicas de la bobina de gas hembra

Datos técnicos referidos a las siguientes condiciones: Unidad Estándar - Presión atmosférica 1013 mbar - Alimentación 230Vac / 1Ph / 50Hz.

(1) (2) (3) (4) (5) Datos técnicos nominales, ref. Flujo de aire (3) a velocidad máxima y unidad con salida libre (presión estática externa ESP= 0Pa).

(1) Refrigeración: temperatura del aire 27 ° Cb.u., 19 ° Cb.u., Temp. Entrada / salida agua 7/12 ° C - Velocidad máxima (ref. Caudal de aire (3)). Para otros caudales de aire (por ejemplo, velocidad media y / o mínima y / o ESP= 0Pa), consulte (8) + (9); ref. caudales de aire nominales, agua ingr. 7 ° C y caudal de agua a la velocidad máxima (4).

(2) Calefacción: Temp. Aire 20 ° C - Temp. Agua entrada / salida 70/60 ° C - Velocidad máxima (ref. Caudal de aire (3)). Para otros caudales de aire (por ejemplo, velocidad media y / o mínima y / o ESP= 0Pa), consulte (8) + (9); ref. caudales de aire nominales, agua ingr. 70 ° C y caudal de agua a la velocidad máxima (4).

(1) (2) (3) (4) (5) Salidas Frigoríficas y Térmicas: Valores calculados por SW y datos medidos en la cámara calométrica ref. UNI 7940 parte 1 "2", normas UNI-EN 1397/2001.

(3) (8) Flujo de aire y presión, estática: Valores nominales medidos con caja ref. Normas AMCA210-74 fig.12 y conducto + diagrama ref. Estándares CNR-UNI10023.

(6) Niveles sonoro: Presión sonora en campo libre, distancia 2 m. Valores calculados a partir de la potencia acústica medida en la sala de reverberación ref. ISO 3741 - Normas ISO 3742.

(7) Datos eléctricos: valores medidos con el vatímetro Jogogawa WT110 (valor máximo, nominal, en la placa de identificación del motor = valor de referencia para el diseño del sistema eléctrico).

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

FERCOFLOOR S.L.L. / COMERCIAL FERCO EUROPA S.L.U.

Pol. Ind. Llanos de Jarata C/ Alejandro Goicoechea s/n // Montilla 14.550 Córdoba - España

Telf. +34 957 66 40 50 / Fax. +34 957 65 44 82 / fercofloor@fercofloor.com / www.fercofloor.com