

Características Generales de la Evaporadora Hidrónica de Ducto, DuctPlus.

La Evaporadora Hidrónica DuctPlus, es una unidad tipo Fan and Coil de alta presión estática y gracias a su diseño se puede utilizar como evaporadora de piso techo al mismo tiempo.

Es una de las mejores opciones para su uso en naves y edificios o talleres de gran espacio.

Cuenta con un ventilador centrífugo y un intercambiador de calor que permite calentar o enfriar el aire interior o exterior mezclado a través del enfriador de superficie y luego enviarlo a la habitación, de modo que la temperatura del interior pueda reducirse o aumentarse para cumplir con los requisitos de comodidad de las personas.

Estructura simple y altamente eficiente y duradera, su volumen de aire es el adecuado en cuanto a intercambio de calor y enfriamiento.

Utiliza agua como medio para intercambiar frío y calor, lo que permite ahorro de energía y protege el medio ambiente.

Carcasa de acero galvanizado.

La Evaporadora Hidrónica de Ducto DuctPlus cuenta con una bandeja de drenado con placa de acero de alto brillo y asilamiento de cacho y plástico.

Sus aspas delgadas y en forma de espiral tridimensional aseguran un mejor volumen de aire y el paso irregular de las aspas reduce en gran medida el ruido del funcionamiento.

Compresor de alta eficiencia y bajo nivel de ruido.

Serpentín de tubo de cobre y aletas de aluminio.

Cuenta con retorno por plenum.

Se proporcionan drenajes de condensación en ambos lados de la unidad.

Nota: solo se incluye la evaporadora hidrónica. La unidad chiller se vende por separado.

La evaporadora hidrónica es para reemplazo de otra evaporadora similar y/o de la misma marca.

Aplicaciones de la Evaporadora Hidrónica de Ducto, DuctPlus.

La Evaporadora Hidrónica de Ducto, DuctPlus es ideal para Corredores, Pasillos de Hospitales, Hoteles, Restaurantes, Empresas, Industrias, Centros Comerciales, Plazas, etc.

Garantía de la Evaporadora Hidrónica de Ducto, DuctPlus.

La Evaporadora Hidrónica de Ducto, DuctPlus tiene garantía de un 1 año certificado por escrito, Sujeto a las cláusulas de garantía de VentDepot.



Características Técnicas Específicas de la Evaporadora Hidrónica de Ducto, DuctPlus.

| Clave | Capacidad | | Flujo de Aire | | Capacidad de Calentamiento | Motores | Alimentación Eléctrica | | | Potencia Máxima | Nivel de Sonido | Peso | Dimensiones con empaque en cm. | | |
|------------------|-----------|-------|---------------|-----|----------------------------|---------|------------------------|---|----|-----------------|-----------------|------|--------------------------------|-------|------|
| | Ton | BTU | m3/h | CFM | Kw/h | | V | F | Hz | Watts | dB | Kg | Base | Ancho | Alto |
| MXDUT-001 | 1.5 | 18740 | 680 | 400 | 5.5 | 1 | 220 | 1 | 60 | 88 | 44 | 33 | 98 | 58 | 29 |
| MXDUT-002 | 1.8 | 22148 | 850 | 500 | 6.5 | 1 | 220 | 1 | 60 | 110 | 45 | 34 | 98 | 58 | 29 |
| MXDUT-003 | 2.1 | 25555 | 1020 | 600 | 7.5 | 1 | 220 | 1 | 60 | 143 | 47 | 35 | 98 | 58 | 29 |





Características Técnicas Específicas de la Evaporadora Hidrónica de Ducto, DuctPlus.

| Clave | Capacidad | | Flujo de Aire | | Capacidad de Calentamiento | Ventiladores | Alimentación Eléctrica | | | Potencia Máxima | Nivel de Sonido | Peso | Dimensiones con empaque en cm. | | |
|------------------|-----------|--------|---------------|------|----------------------------|--------------|------------------------|---|----|-----------------|-----------------|------|--------------------------------|-------|------|
| | Ton | BTU | m3/h | CFM | Kw/h | | V | F | Hz | Watts | dB | Kg | Base | Ancho | Alto |
| MXDUT-004 | 3.2 | 38503 | 1360 | 800 | 11.3 | 1 | 220 | 1 | 60 | 202 | 52 | 45 | 113 | 63 | 36 |
| MXDUT-005 | 3.9 | 47362 | 1700 | 1000 | 13.9 | 1 | 220 | 1 | 60 | 256 | 52 | 56 | 113 | 63 | 36 |
| MXDUT-006 | 4.7 | 57585 | 2040 | 1200 | 16.9 | 1 | 220 | 1 | 60 | 278 | 56 | 70 | 133 | 70 | 34 |
| MXDUT-007 | 5.4 | 65081 | 2380 | 1400 | 19.1 | 1 | 220 | 1 | 60 | 333 | 58 | 70 | 133 | 70 | 34 |
| MXDUT-008 | 6.2 | 75303 | 2720 | 1600 | 22.1 | 1 | 220 | 1 | 60 | 385 | 58 | 90 | 153 | 70 | 38 |
| MXDUT-009 | 6.8 | 82459 | 3060 | 1801 | 24.2 | 1 | 220 | 1 | 60 | 485 | 60 | 90 | 153 | 70 | 38 |
| MXDUT-010 | 7.5 | 90977 | 3400 | 2001 | 26.7 | 1 | 220 | 1 | 60 | 573 | 60 | 98 | 153 | 75 | 43 |
| MXDUT-011 | 8.7 | 104607 | 4080 | 2401 | 30.7 | 1 | 220 | 1 | 60 | 715 | 60 | 98 | 153 | 75 | 43 |
| MXDUT-012 | 9.7 | 117555 | 4590 | 2701 | 34.5 | 1 | 220 | 1 | 60 | 860 | 62 | 110 | 153 | 75 | 48 |

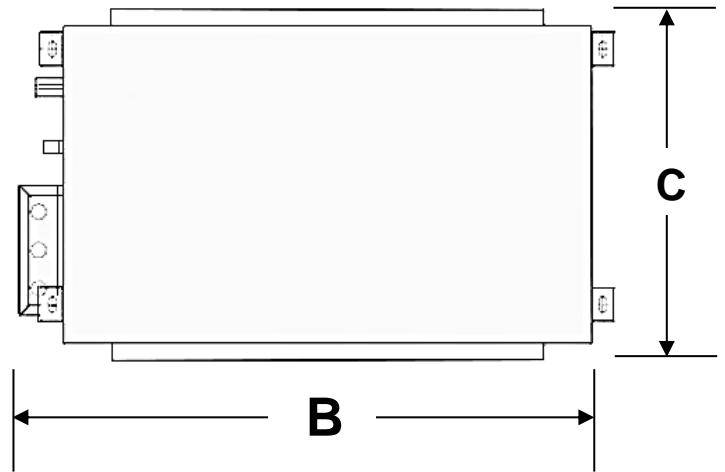
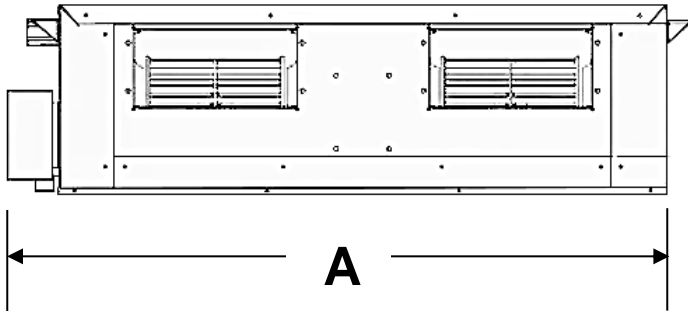
| Clave | | MXDUT-001 | MXDUT-002 | MXDUT-003 | MXDUT-004 | MXDUT-005 | MXDUT-006 | MXDUT-007 | MXDUT-008 | MXDUT-009 | MXDUT-010 | MXDUT-011 | MXDUT-012 | |
|----------------------------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|
| CFM | | 400 | 500 | 600 | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | 1801 | 2001 | 2401 | 2701 | |
| Flujo de aire | m³/h | Alta | 680 | 850 | 1020 | 1360 | 1700 | 2040 | 2380 | 2720 | 3060 | 3400 | 4080 | 4590 |
| | | Media | 510 | 638 | 765 | 1020 | 1275 | 1530 | 1785 | 2040 | 2295 | 2550 | 3060 | 3443 |
| | | Baja | 340 | 425 | 510 | 680 | 850 | 1020 | 1190 | 1360 | 1530 | 1700 | 2040 | 2295 |
| Capacidad de Refrigeración | Kw | 3.7 | 4.3 | 4.9 | 7.5 | 9.3 | 11.4 | 12.8 | 14.6 | 15.9 | 17.7 | 20.1 | 22.6 | |
| Capacidad de Calefacción | Kw | 5.5 | 6.5 | 7.5 | 11.3 | 13.9 | 16.9 | 19.1 | 22.1 | 24.2 | 26.7 | 30.7 | 34.5 | |
| Potencia | Watts | 88 | 110 | 143 | 202 | 256 | 278 | 333 | 385 | 485 | 573 | 715 | 860 | |
| Flujo de Agua | m³/h | 0.63 | 0.74 | 0.84 | 1.30 | 1.60 | 1.96 | 2.20 | 2.52 | 2.73 | 3.03 | 3.45 | 3.88 | |
| Presión Máxima de Trabajo | Kpa | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | |
| Número de Motores | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |





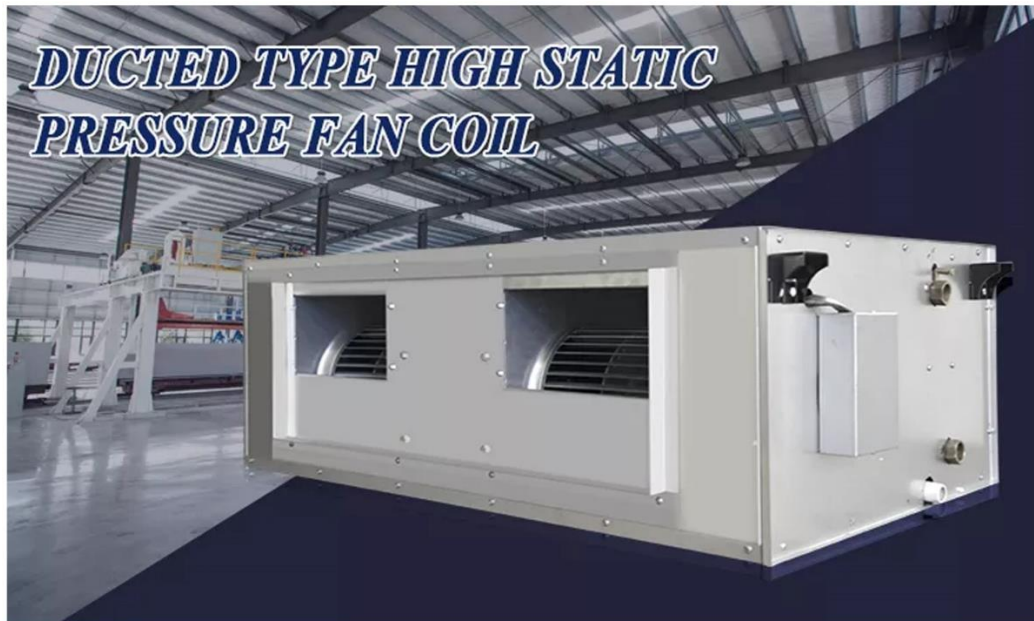
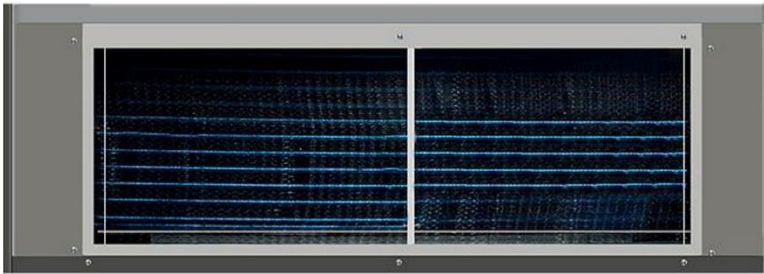
Dimensiones Específicas de la Evaporadora Hidrónica Fan and Coil, DuctPlus en mm.

| Clave | A | B | C |
|-----------|------|-----|-----|
| MXDUT-001 | 975 | 570 | 280 |
| MXDUT-002 | 975 | 570 | 280 |
| MXDUT-003 | 975 | 570 | 280 |
| MXDUT-004 | 1120 | 620 | 335 |
| MXDUT-005 | 1120 | 620 | 335 |
| MXDUT-006 | 1320 | 690 | 335 |
| MXDUT-007 | 1320 | 690 | 336 |
| MXDUT-008 | 1520 | 690 | 370 |
| MXDUT-009 | 1520 | 690 | 371 |
| MXDUT-010 | 1520 | 740 | 420 |
| MXDUT-011 | 1520 | 740 | 420 |
| MXDUT-012 | 1520 | 740 | 470 |





Galería de la Evaporadora Hidrónica de Ducto, DuctPlus.



| Versión de Corrección | Nombre del Autor | Descripción del Error | Descripción de Corrección | Vo.Bo. Supervisor. |
|-----------------------|------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|
| V1 | Guadalupe Reyes | Ficha Nueva | Ninguna | Jessica Lorenzo |

