

NOWOŚĆ

CPU-25x/P-ED

z podwójnym rozstawem
lamel 9,0 / 4,5 mm



TECNO



Obudowa

Obudowa chłodnic wykonana jest z aluminium lakierowanego proszkowo w kolorze RAL 9003. Obudowa charakteryzuje się dużą odpornością na korozję, zabrudzenia oraz uszkodzenia zarówno mechaniczne jak i termiczne.

Wentylatory i grzałki

Wentylatory napędzane są standardowymi silnikami jednofazowymi 230V/50Hz/1, stosowanymi powszechnie przez wielu producentów chłodnic, skraplaczy itp. Silniki wentylatorów są zabezpieczone termicznie przed uszkodzeniem uzwojeń. Przewody zasilające silniki wyprowadzone są do jednej puszkii elektrycznej razem z zasilaniem grzałek odszraniania (jedna wspólna grzałka dla bloku lamelowego i tacy ociekowej).

Specjalne wykonanie

Istnieje możliwość zamówienia chłodnicy w wersji odpornej na środowisko agresywne. W celu uzyskania większej ilości informacji prosimy o kontakt z dystrybutorem.

Przeznaczenie

Chłodnice z serii CPU-25x/P-ED zostały zaprojektowane z myślą o małych komorach mroźniczych o kubaturze od 1 do 15 m³. Specjalna konstrukcja chłodnicy pozwala zaoszczędzić dużo wolnej przestrzeni w komorze. Wymienniki z serii CPU charakteryzują się dużą powierzchnią wymiany, co minimalizuje efekt osuszki.

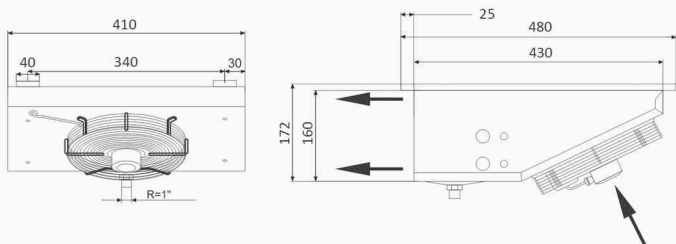
Blok lamelowy

Blok lamelowy wykonany jest z profilowanych płytek aluminiowych i węzownicy, wykonanej z rury miedzianej rowkowanej wewnętrznie o średnicy 9,52 mm. Zastosowano podwójny (9,0/4,5 mm) rozstaw lamel w celu zmniejszenia efektu oszronienia wymiennika. Chłodnice z serii CPU-253/P-ED oraz CPU-254/P-ED wyposażone są fabrycznie w rozdzielacz cieczy. Wszystkie chłodnice z serii CPU wyposażone są w nakrętkę 1/2" oraz rurę zakończoną kielichem, co umożliwia bezpośrednie przyłączenie zaworu rozprężnego do chłodnicy. Pod blokiem lamelowym zastosowano specjalnie wyprofilowaną tacę ociekową pośrednią, która usprawnia odprowadzanie wody podczas odszraniania bezpośrednio do króćca umieszczonego w obudowie chłodnicy.

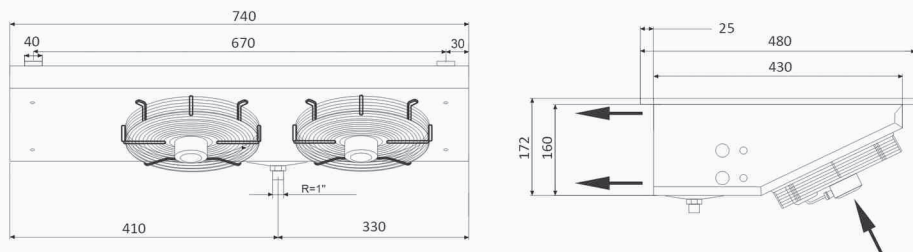
Dane techniczne

CHŁODNICA TECNO	Moc chłodnicza R404A/R507 [kW]		Powierzchnia wymiany [m ²]	Pojemność węzownicy [dm ³]	Wydatek powietrza [m ³ /h]	Zasięg strugi powietrza [m]	Średnica króćców przyłąceniowych [Φ cal]		Waga netto [kg]
	te= -8°C; DT1=8K	te= -25°C; DT1=7K					Ciecz	Gaz	
CPU-251/P-ED	0,88	0,64	2,1	0,95	990	5	1/2	3/8	8
CPU-252/P-ED	2,05	1,49	4,1	1,75	1980	5	1/2	3/8	12
CPU-253/P-ED	2,82	2,05	6,3	2,5	2980	5	1/2	1/2	15
CPU-254/P-ED	3,55	2,59	8,3	3,4	3950	5	1/2	1/2	20

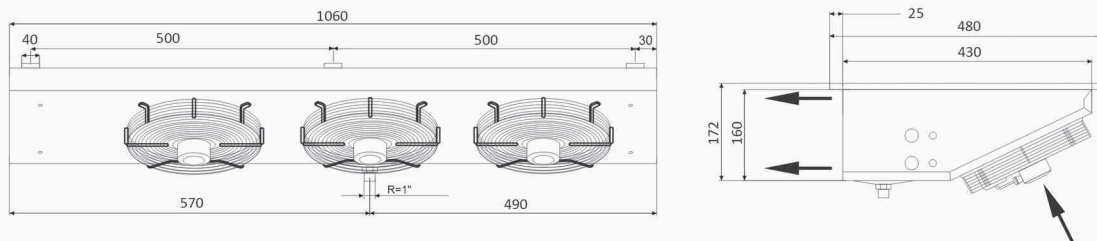
CPU-251/P-ED



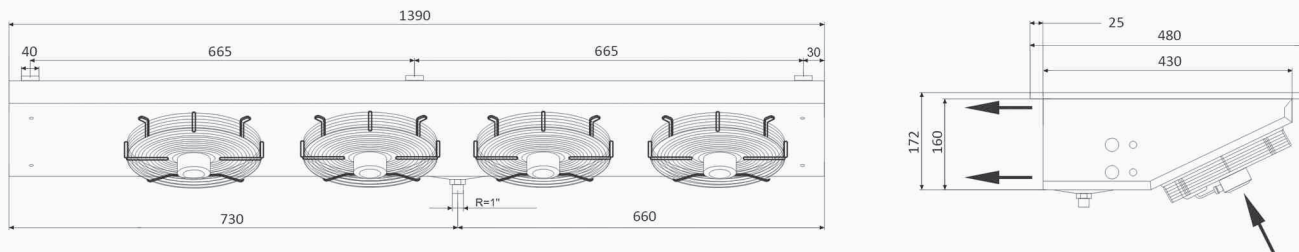
CPU-252/P-ED



CPU-253/P-ED



CPU-254/P-ED



**Uchwyt
montażowy**



więcej informacji na stronie www.tecno.pl