

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3232.731 Chillery IT

Stan: 18.06.2026 (Źródło: [rittal.com/pl-pl](http://rittal.com/pl-pl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3232.731 - Chillery IT

Specjalnie do chłodzenia aplikacji IT jak np. LCP lub wymienniki ciepła powietrze/woda. Zalety tego rozwiązania to zastosowanie: np. nadmiarowych pomp z regulacją obrotów, dwóch sprężarek lub zbiornika buforowego.

## Cechy

Nr kat.	SK 3232.731
Korzyści	Pośrednie chłodzenie swobodne - wewnętrzne i zewnętrzne Wysokowydajne pompy w obiegu zimnej wody Pompa z regulacją inwertorową Dwie wysokowydajne sprężarki Możliwość połączenia w kaskadę maks. 8 chillerów
Dane techniczne	Kompaktowa budowa z elementami obsługi po stronie czołowej i zasysaniem powietrza poprzez obie ściany boczne, wylot powietrza do góry Układ zamknięty ciśnieniowo Zintegrowane obejście
Zastosowania	Specjalnie do chłodzenia IT jak np. LCP lub CRAC
Kolor	RAL 7035
Zakres dostawy	Chiller przewodowany, gotowy do podłączenia Wielojęzyczna dokumentacja Ze schematem ideowym oraz schematami elektrycznymi
Opcje	Możliwość zintegrowania klimatyzatora swobodnego (Free Cooling) od 15 kW. Prosimy przestrzegać podanej obok wskazówki. Zbiornik buforowy do oddzielnego montażu Chłodzenie awaryjne z zasilaniem wodą z sieci wodociągowej
Napięcie znamionowe robocze	400 V, 3~, 50 Hz
Prąd znamionowy maksymalny	Przy 50 Hz: 46,5 A
Zbiornik	Materiał: Zbiornik stalowy, z izolacją o grub. 10 mm Wolumen: 100 l
Cooling output (footnote)	Moc chłodnicza przy uwzględnieniu 35 % glikolu
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	48 kW

# Cechy

Pump pressure	2,5 bar
Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	120 l/min
Przyłącza wody	G 1½" gw.wewn.
Ciężar eksploatacyjny	810 kg
Liczba obiegów chłodniczych	1
Monitoring	Monitorowanie wszystkich ważnych dla systemu parametrów, jak np.dopływ wody, parametry czynnika chłodniczego i pompy oraz alarmy, a także opcjonalne moce chłodnicze i efektywność energetyczna Bezpośrednie podłączenie urządzenia poprzez Ethernet – SNMP/Modbus. Integracja z oprogramowaniem monitorowania i zarządzania RiZone
Wskazówka	Możliwe techniczne odchylenia w wydajności chłodzenia, wymiarach lub ciężarze przy urządzeniach ze swobodnym chłodzeniem Parametry zależą od danych pakietów opcji i są podane w konfiguratorze chillerów IT. Zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych Pompa i zbiornik są w przypadku chillerów IT dostępne opcjonalnie, dla tych wariantów wyposażenia obowiązują odpowiednie dane techniczne
Wydajność powietrza (swobodna)	Przy 50 Hz: 18.000 m³/h
Wymiary	Szerokość: 1.000 mm Wysokość: 1.780 mm Głębokość: 2.300 mm
Zakres temperatury pracy medium chłodniczego	5 °C: 15 °C
Zakres temperatury pracy	-20 °C...43 °C
Dopuszczalne ciśnienie robocze (p max.)	28 bar
Moc znamionowa Pel	Przy 50 Hz: 21 kW
Opak.	1 szt.
Numer taryfy celnej	84186900

## Cechy

---

ECLASS 8.0

27180713

---

Opis produktu

#NV

## Aprobaty

---

Wyjaśnienia

Deklaracja zgodności