

Die Kaltwasserkassetten der Serie PS-CLE sind dank ihres modernen Designs, ihrer Flexibilität bei der Anbindung an externe Steuerungen, ihrer einfachen Wartung und ihrer minimalen Geräuschemission das Ergebnis sorgfältiger Entwicklung, um ein innovatives Produkt zu schaffen, das sich perfekt in jede Umgebung und Inneneinrichtung einfügt. Die Geräte entsprechen den vielfältigsten, ästhetischen und funktionellen Anforderungen des Marktes. Das Korpus passt in die standardisierten Abmessungen des Rasterdeckensystems 625x625. Zur Abfuhr von höheren Wärmelasten stehen mit den Gerätegrößen 150 und 154 auch Doppelkassetten zur Verfügung. Die Geräte stehen als 2 oder 4 Leiter Ausführung zur Verfügung. Als Standardzubehör wird ein Panel in ABS Kunststoff mitgelieferte. Optional sind folgende Artikel erhältlich:

- Paneel aus Metall mit den Außenmaßen 620mm x 620mm
- Rahmen aus Metall für die Montage der Geräte unterhalb der Decke
- Paneele in einem RAL-Farbtönen nach Kundenwunsch
- Raumbediengeräte mit Glasoberfläche
- Raumbediengeräte für die einfache Bedienung
- Ventile als 2 oder 3 Wegeausführung
- Differenzdruck unabhängiges Ventil

Die Geräte der PS-CLE Serie sind mit hochwertigen Komponenten von Herstellern aus der EU ausgestattet, so dass eine hohe Verfügbarkeit der Geräte sichergestellt ist.

Technische Daten PS-CLE 154/2R+1

Kälteleistung gesamt	[kW]	5,33 – 8,87
Kälteleistung sensibel	[kW]	3,43 – 5,66
Wassereintritt	[°C]	12
Wasseraustritt	[°C]	7
Raumtemperatur Trockenkugel	[°C]	27
Raumtemperatur Feuchtkugel	[°C]	19
Anteil Glykol	[%]	0
Wasserdurchfluss	[l/h]	1521,64
Druckverlust	[kPa]	33
Heizleistung	[kW]	7,80 – 12,54
Wassereintritt	[°C]	50
Raumtemperatur	[°C]	20
Anteil Glykol	[%]	0
Wasserdurchfluss	[l/h]	1101,24
Druckverlust	[kPa]	38
Luftvolumenstrom	[m ³ /h]	820 - 1620
Spannungsversorgung	[V/PH/HZ]	230/1/50
Stromaufnahme max.	[A]	0,55
Elk. Leistungsaufnahme	[W]	85
Betriebsgrenzen Wassertemp.	[°C]	5 – 70
Max. zulässiger Betriebsdruck	[bar]	10
Schalldruckpegel	[dB(A)]	26 - 51

Abstand für Schalldruckpegel	[m]	1
Nachhallzeit	[s]	0,4
Länge Korpus	[mm]	1170
Breite Korpus	[mm]	570
Höhe Korpus	[mm]	250
Länge Panel	[mm]	1220
Breite Panel	[mm]	620
Höhe Panel	[mm]	30
Wasseranschluss	[Zoll]	4 x 3/4"
Gewicht	[kg]	39