



Bildquelle: Hans Kaut GmbH

ausdauernd

BESSERE LEISTUNGEN DURCH BESSERE BEDINGUNGEN

Nachwuchsleistungszentrum von Fortuna Düsseldorf

Im Februar 2019 hat der Fußball-Bundesligist Fortuna Düsseldorf den Neubau des Nachwuchsleistungszentrums fertiggestellt – ein Meilenstein der jüngeren Vereinsgeschichte. Optimale klimatische Bedingungen während der Trainings der jungen Nachwuchstalente stellen leistungsstarke Hitachi Klimaanlage sicher.

Im Rahmen der Planung der Gebäudeklimatisierung fiel die Wahl recht schnell auf die Hitachi Klimasysteme. Für die Klimatisierung der Trainingsräume kam dabei ein Mini VRF-System zum Einsatz.

Bei der Wahl der Innengeräte hat man sich für 4-Wege Kassetten entschieden – unter anderem weil dabei die Wände und der Boden frei bleiben. Diese Entscheidung hat sich voll bestätigt: Zwei Jahre des intensiven Trainings haben die Geräte unbeschädigt überstanden und sorgen seitdem für ein optimales Trainingsklima. Im Lagerraum fand das Wandgerät seinen Bestimmungsort, der EDV-Raum wurde mit einem Single-System ausgestattet. Wieder einmal zeigt sich - Investition in ein besseres Raumklima zahlt sich aus!

Lösungen & Anwendungen



VRF



MONO SPLIT



TRAININGS-ZENTRUM

Eckdaten

Klimatisierte Fläche	294 m ²
Gesamtkälteleistung	25,90 kW
Gesamtheizleistung	29,20 kW
Anzahl der Außengeräte	1 VRF-Außengerät, 1 Split-Außengerät
Anzahl der Innengeräte	5 Kassettengeräte, 2 Wandgeräte
Steuerung und Überwachung	Kabel- und Infrarotfernbedienungen