

2x Lüftungsgerät Badehalle

Planungsfabrik HANSA
Je elektrische Anschlussleistung ca. 22 kW
Höhe-WM: 15 m vom TQ

- Betriebsarten
- Tagbetrieb (innerhalb der Betriebszeit)
 - Nachtbetrieb (außerhalb der Betriebszeit)
 - Handbetrieb
 - Störung
 - Selbsttest (Diagnoseprogramm)

Funktionen

- Filterdrucküberwachung
- Frostschutzsteuerung Heizregister
- Verweilgeschwindigkeitsregelung
- Vorrangsteuerung
- Zeitprogramm (Tag- & Nachtbetrieb)
- Unterdruckabhängige Ventilatoren
- Sammelartfaltung (HWS getrennt)
- 400/0 Ventilator aus
- 10-Klappe, 04-Klappe, AB/FO Bypass-Klappe und Wärmeüberträger-Klappe zu
- Kommunikation Gebäudetechnik (GTL) Signale zur G.L.

- alle gemessenen Parameter zur Betriebszustandsüberwachung
- Temperatur, Feuchte, Kennzahl (relativ)
- Stellung (Jalousiekappen)
- Drehzahl Ventilatoren
- Signale von G.L.

- Änderung Minimal- / Maximal- / Sollwerte
- Betriebsartwechsel (Tag- & Nachtbetrieb)
- Änderung Zeitprogramm
- Stellung RWA
- Messung Außenluftmenge

Brandschutzsteuerung

- Signal Brandmelderanlage (BMA)
- Defekt von Rauchgasfühler (RG)
- Fall Brandschutzklappe (BSK)
- Ablauf Maßnahmen
- alle Ventilatoren aus
- alle KS mit Motor fahren zu
- alle BSKs mit Motor fahren zu
- Meldung an BMA

Sonderausstattung

- Schweißschutzblech
- erhöhter Korrosionsschutz (Inn.)

Sportbadehalle

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Luftmenge: 19.000 m³/h, 30°C

Lüftungsgerät Badehalle 1

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Lüftungsgerät Badehalle 2

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Luftmenge: 23.000 m³/h

Legende Gewerk Lüftung

ZU Zuluft

ZUH Zuluft nachverwärmt

ZUK Zuluft gekühlt

AB Abluft

AU Außenluft

FO FeiLuft

UM Umluft

Motor/Strömungsantrieb

Binal-Lüftungsthermometer (kanal)

Kanal-Temperaturfühler

Kanal-Feuchtfühler

Kanal-Kohlendioxidfühler

Kanal-Kohlendioxid + Mischgas

Kanal-Kohlendioxid + Mischgas

Kanal-Differenzdruckwächter

Kanal-Rauchgasfühler

Unterdruckabschaltventil

Brandschutzklappe (BSK)

Jalousieklappe (JK)

Filter

Ventilator

Heizregister (HR)

Kühlregister (KR)

Raumtemperaturfühler

Raumtemperaturfühler

Temperatur + Feuchte

Feuchtraumtemperaturfühler für Nassbereiche

Temperatur + Feuchte

Raum-Kohlendioxidfühler

Raum-Mischgasfühler

Raumtemperaturfühler mit Stufenschalter 0, 1, 2, 3

Reparaturschalter

Filterdrucküberwachung

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGEN	VISUM
m			
k			
j			
i			
h			
g			
f			
e			
d			
c			
b			
a			

Neubau Kombibad Maintal
Ausführungsplanung
Schema Lüftung
Badehalle

1.25x84 GEG. 00.02.26

MTB-KAN-L-WV001-V3

M: %