

Lüftungsgerät Umkleide/Duschen/Eingang/Neberäume

Planungsfabrikat: Hansa
elektrische Anschlussleistung: ca. 20 kW
Höhe: 100 m nach TRJ

Betriebsarten

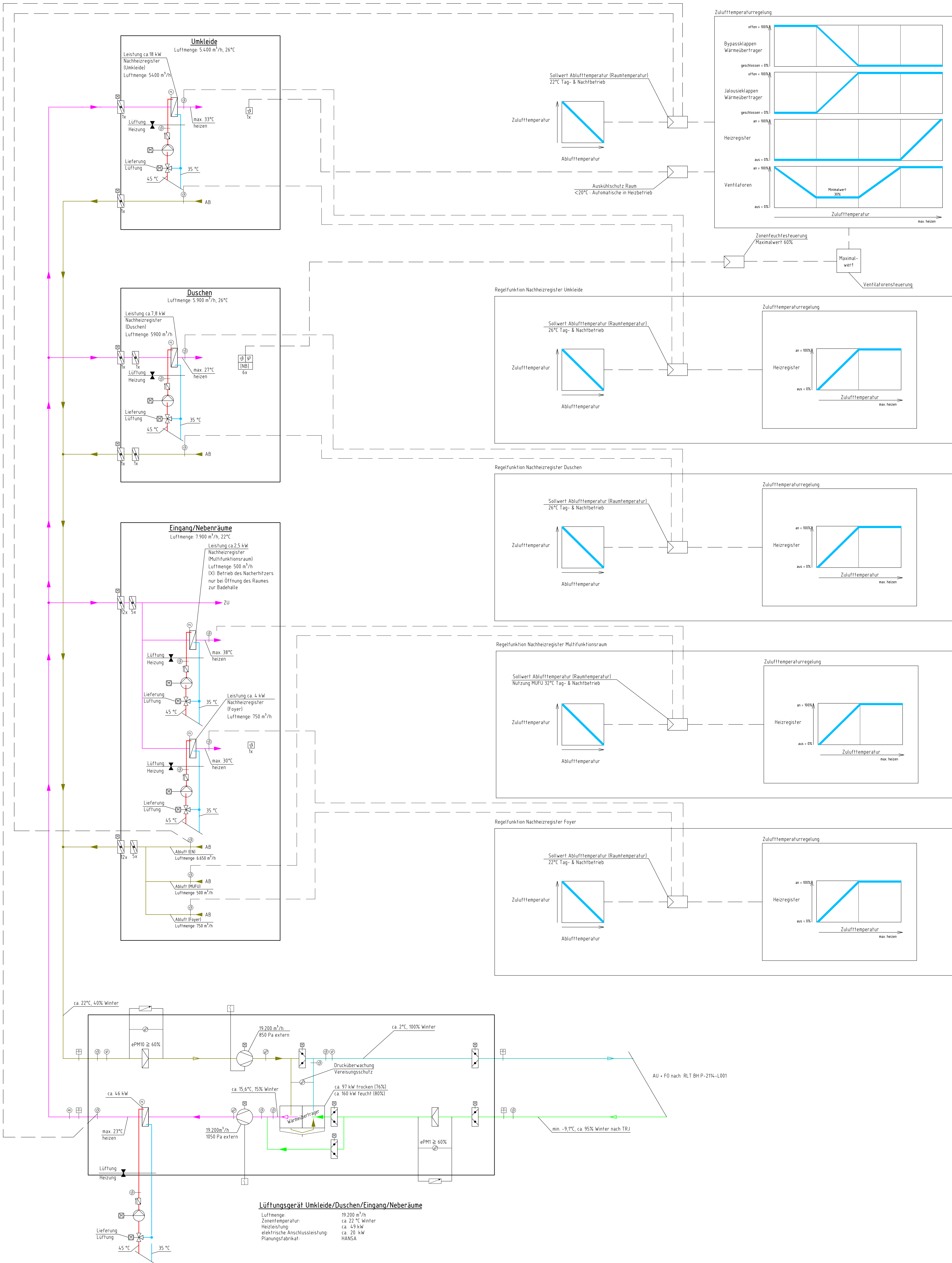
- Tagbetrieb (innerhalb der Betriebszeit)
- Nachtbetrieb (außerhalb der Betriebszeit)
- Ventilatoren aus
- JKS zu
- mit Erhaltungsfunktion: Sollwerte werden über-/unterschritten umschalten Tagbetrieb
- Handbetrieb
- Störung
- Selbsttest (Diagnoseprogramm)

Funktionen

- Filterdrucküberwachung
- Frostschutzsteuerung Heizregister
- Vereisungsschutzsteuerung Wärmeübertrager
- Zeitprogramm (Tag- & Nachtbetrieb)
- Kommunikation Gebäudetechnik (GLT)
- Signale zur GLT
- alle gemessenen Parameter zur Datenaufzeichnung Energiemanagement (Temperaturen, Feuchten, Konzentrationen)
- Stellung Jalousieklappen
- Drehzahl Ventilatoren
- Signale von GLT
- Änderung Minimal- / Maximal- / Sollwerte
- Betriebsartwechsel (Tag- & Nachtbetrieb)
- Änderung Zeitprogramm

Brandschutzsteuerung

- Auslösung durch
- Signal Brandmeldeanlage (BMA)
- Detektion Rauchgasfühler (RG)
- Fall Brandschutzklappe (BSK)
- Ablauf Maßnahmen
- alle Ventilatoren aus
- alle JKS mit Motor fahren zu
- alle BSKs mit Motor fahren zu
- Meldung an BMA



Legende Gewerk Lüftung

	ZU	Zuluft		Brandschutzklappe (BSK)
	ZUH	Zuluft nachwärmt		Jalousieklappe (JK)
	ZUK	Zuluft gekühlt		Filter
	AB	Abluft		Ventilator
	AU	Außenluft		Heizregister (HR)
	FO	Fortluft		Kühlregister (KR)
	UM	Umluft		Raumtemperaturfühler
				Raumfeuchtfühler
				Raumkombifühler Temperatur + Feuchte
				Feuchtkombifühler für Nassbereiche Temperatur + Feuchte
				Raum-Kohlendioxidfühler
				Raum-Mischgasfühler
				Raum-Kohlendioxid + Mischgas
				Raum-Kohlendioxid + Mischgas
				Raum-Kohlendioxid + Mischgas
				Raum-Kohlendioxid + Mischgas
				Raum-Kohlendioxid + Mischgas
				Raum-Kohlendioxid + Mischgas
				Raum-Kohlendioxid + Mischgas
				Raum-Kohlendioxid + Mischgas
				Reparaturumschalter
				Filterdrucküberwachung

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

Neubau Kombibad Maintal

Ausführungsplanung
Schema Lüftung

Umkleide/Duschen/Eingang/Neberäume

95x60 | GEZ. | 03.02.26

MTB-KAN-L-WV002-V3

M: %