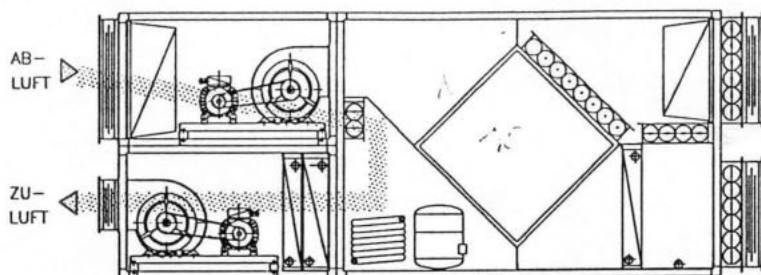


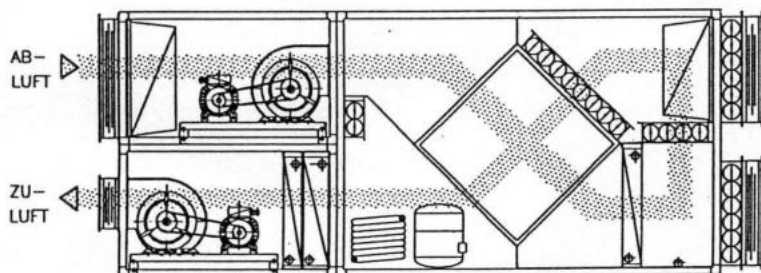
Klimagerät für Hallenbäder mit zweistufiger Wärmerückgewinnung System PRAGER



FRISCH-LUFT

Aufheizung der Luft im Winter durch das Pumpen-Warmwasser-Heizregister. Der Abluftventilator ist ausser Betrieb - das Gerät arbeitet im Umluftbetrieb.

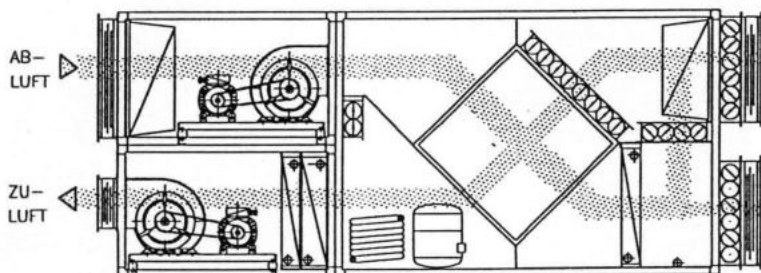
FORT-LUFT



FRISCH-LUFT

Entfeuchtung bei niederen Außentemperaturen im Nachtbetrieb. Entfeuchtung der Schwimmhallenluft durch Abkühlung im Verdampfer der Wärmepumpe. Durch die Vorkühlung in dem Plattenwärmetauscher wird die Entfeuchtungsleistung erheblich vergrößert. Die entfeuchtete Luft wird im Plattenwärmetauscher vorgewärmt und durch die im Entfeuchtungsprozess gewonnene Wärme im Kondensator aufgeheizt.

FORT-LUFT

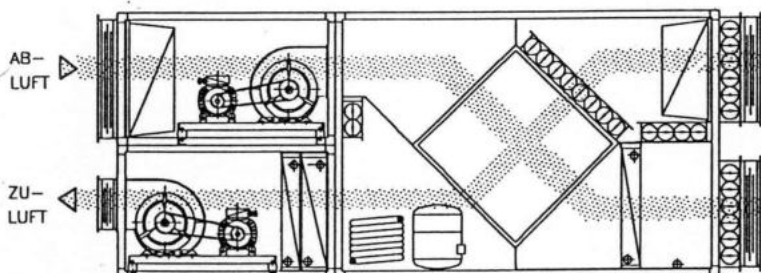


FRISCH-LUFT

Badebetrieb bei niederen Außentemperaturen. Der Umluft wird ständig eine aus hygienischen Gründen notwendige Frischluftmenge beige-mischt.

Die kalte Frischluft erhöht den Vorkühleffekt im Plattenwärmetauscher und vergrößert dadurch die Entfeuchtungsleistung des Gerätes.

FORT-LUFT

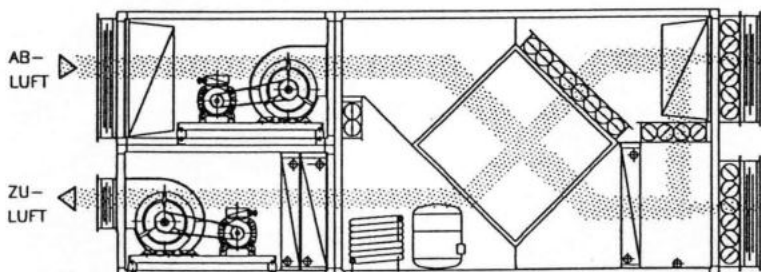


FRISCH-LUFT

Entfeuchtung bei hohen Außentemperaturen durch Fort-Frischluft-Betrieb ohne Wärmepumpe.

Wärmerückgewinnung aus der Wärme der Hallenabluft im Plattenwärmetauscher kann durch Bypassschaltung ausgeschaltet sein.

FORT-LUFT



FRISCH-LUFT

Bei Übertemperatur ist die Zirkulationspumpe des wassergekühlten Kondensators eingeschaltet und speist die Überschusswärme in das Beckenwasser oder in den Brauchwasserkreislauf.

FORT-LUFT

---○--- Beckenwasser oder Brauchwasserkreislauf

PRAGER

KG

LÜFTUNGS-
GERÄTEBAU

1220 Wien, Faschingg. 6
Tel: 0043 1 288 20-0
Fax: 0043 1 288 20-39