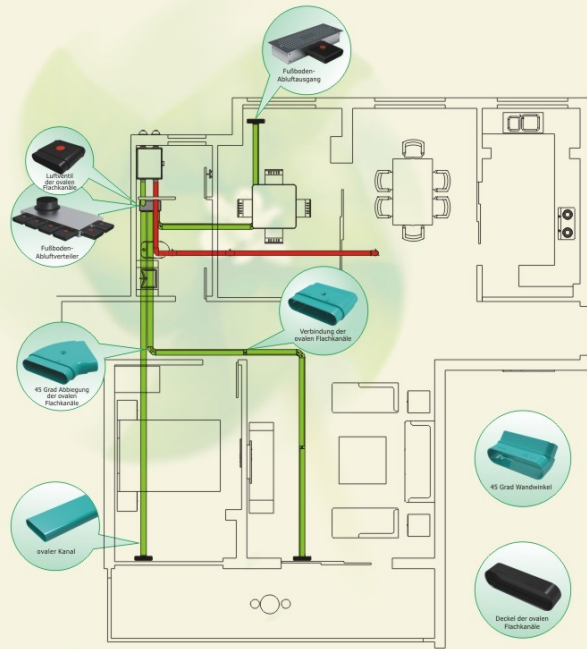




Fußboden-Frischluftsystem



— Frischluft
— Schmutzluft

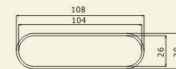
Vorteile des Fußboden-Frischluftsystems:

1. Die Kalt- und Warmluft können in bestimmte Richtung strömen. Dadurch hat die Nutzungseffizienz der zentralen Klimaanlage sich erhöht. Die energiesparende Effizienz kann bis zu 30% erreichen.
2. Die ovalen Kanäle sind nur 3cm hoch. Sie können einfach auf Rohboden verlegt werden, deswegen wird die Verlegung von Holzfußboden und Fliesen nicht gestört.
3. Die Abluftkanäle auf Boden und die Zuluftkanäle oben werden nicht gekreuzt. Weil die Zuluftkanäle auf Decke gebaut werden, wird die Abluft unten und Zuluft oben strömen. Dies ist günstig, die Verschmutzung im Raum mit abzusaugen. So wird eine höhere Lüftungseffizienz und Luftqualität für die Arbeitsfläche gewährleistet.
4. Bei der Installation des Fußboden-Frischluftsystems wird keine große Fläche für Luftkanäle und Endvorrichtungen benötigt. Zum Vergleich mit traditionellem Luftzufuhrsystem kann die Fußbodenhöhe durch Fußboden-Frischluftsystem um 5%-10% reduzieren werden.



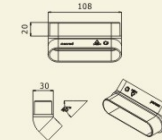
Einzelteile des Fußboden-Frischluftsystems

ovaler Kanal



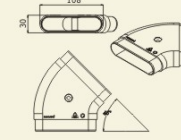
F9201

45 Grad Wandwinkel



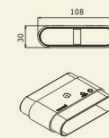
F9202

45 Grad Abbiegung des ovalen Flachkanal



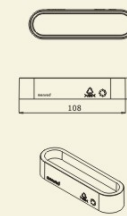
F9203

Verbindung der ovalen Flachkanäle



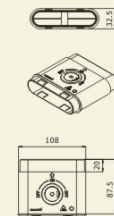
F9204

Deckel der ovalen Flachkanäle



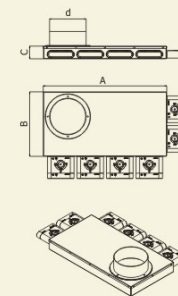
F9205

Luftventil der ovalen Flachkanäle



F9207

Fußboden-Abflutverteiler



Einheit(mm)

	A	B	C	D	风阀个数
DF206-150	500	260	50	φ150	6
DF205-150	380	260	50	φ150	5
DF205-100	380	260	50	φ100	5
DF204-100	260	260	50	φ100	4