PLANUNGS- und AUSFÜHRUNGSSTANDARDS
3.3.3 WÄRMEVERSORGUNG, KLIMA-, LÜFTUNGSANLAGEN
3.3.3.1 Lüftung

Baugruppe	SAP-Nr.	Bezeichnung
STANDARD - SYSTEME		
STANDARD - FAMILIEN		
Deckendrallauslass Zuluft		SCHAKO DQJ-A-SR-Z-625 oder gleichwertiges Produkt
Anschlusskasten Zuluft		SCHAKO DQJ-A-Z-625-VM oder gleichwertiges Produkt
Deckendrallauslass Abluft		SCHAKO DQJ-A-SR-A-625 oder gleichwertiges Produkt
Anschlusskasten Abluft		SCHAKO DQJ-A-A-625-VM oder gleichwertiges Produkt
Brandschutzklappe nach EN 1366-2		Brandschutzklappemit BELIMO Federrücklaufmotor BLF-230T oder BLF-24T, komplett mit End-, Prüf- und Thermoschalter -> die gewählte Variante ist mit der VKMB - Fachabteilung abzustimmen
Volumenstromregler pneum.		Volumenstromregler mit SAUTER Regler RLP100 F001 und SAUTER Antrieb AK31P F001
Volumenstromregler elektr.		Trox TVE, Trox TVJ, bzw. Trox Regler Easy, Trox Regler XF1
Filter		Die Filter müssen getestet und nach EUROVENT zertifiziert sein. Es ist für jeden Filtertyp ein gültiges Prüfzeugnis nach EN ISO 16890-1 zu übermitteln, ausgestellt durch ein unabhängiges Institut. Alle Filter müssen mit aufgeklebter Dichtung ausgeliefert werden.

PLANUNGS- und AUSFÜHRUNGSSTANDARDS
3.3.3 WÄRMEVERSORGUNG, KLIMA-, LÜFTUNGSANLAGEN
3.3.3.1 Lüftung

Baugruppe	SAP-Nr.	Bezeichnung
STANDARD - TYPEN/-PRODUKTE		
Bediengerät für Umluftkühler	4110109	FLÄKTGROUP Bediengerät für ISYTEG
Regelung für Umluftkühler	4110107	FLÄKTGROUP Regelungspaket ISYTEG
Umluftkühler 3,2-6,6 kW	4097926	FLÄKTGROUP Deckenkühlgerät Double
Nachbehandlung		-> die gewählte Variante ist mit der VKMB - Fachabteilung abzustimmen

-> Bei der Projektplanung ist die gewählte Ausführung mit der VKMB abzustimmen.

PLANUNGS- und AUSFÜHRUNGSSTANDARDS
3.3.3 WÄRMEVERSORGUNG, KLIMA-, LÜFTUNGSANLAGEN
3.3.3.5.1 Dampferzeugung

Baugruppe	SAP-Nr.	Bezeichnung
STANDARD - SYSTEME		
sind mit VKMB abzustimmen		
Bei der Planung von Rohrleitungen sind die letztgültigen Festlegungen gem. Dokument: "**AKH WIEN Rohrklassen Medienleitungen (4609)**" verbindlich anzuwenden.		
STANDARD - FAMILIEN		
Absperrarmaturen		Klinger Kolbenschieber, Kugelhähne oder gleichwertiges Produkt
Wärmetauscher		ABH Thermo, Schiff Stern oder gleichwertiges Produkt
Kondensatarmaturen		Gestra, Spirax Sarco, Ari
Dampfarmaturen		Gestra, Spirax Sarco, Ari oder gleichwertiges Produkt
Dampfregelkomponenten		Gestra, Endress & Hauser, Emerson oder gleichwertiges Produkt
Speisewasserpumpen		Xylem oder gleichwertiges Produkt
Kondensatpumpen		Xylem oder gleichwertiges Produkt
Dichtungen Dampf	4110283	Sigma 511
sind mit VKMB abzustimmen		
STANDARD - TYPEN/-PRODUKTE		
sind mit VKMB abzustimmen		

-> Bei der Projektplanung ist die gewählte Ausführung mit der VKMB abzustimmen.

PLANUNGS- und AUSFÜHRUNGSSTANDARDS
3.3.3 WÄRMEVERSORGUNG, KLIMA-, LÜFTUNGSANLAGEN
3.3.3.5.2 Kälteanlagen

Baugruppe	SAP-Nr.	Bezeichnung
STANDARD - SYSTEME		
sind mit VKMB abzustimmen		
Bei der Planung von Rohrleitungen sind die letztgültigen Festlegungen gem. Dokument: **"AKH WIEN Rohrklassen Medienleitungen (4609)"** verbindlich anzuwenden.		
STANDARD - FAMILIEN		
sind mit VKMB abzustimmen		
STANDARD - TYPEN/-PRODUKTE		
sind mit VKMB abzustimmen		

-> Bei der Projektplanung ist die gewählte Ausführung mit der VKMB abzustimmen.

PLANUNGS- und AUSFÜHRUNGSSTANDARDS
3.3.3 WÄRMEVERSORGUNG, KLIMA-, LÜFTUNGSANLAGEN
3.3.3.5.3 Warmw und Heißw

Baugruppe	SAP-Nr.	Bezeichnung
STANDARD - SYSTEME		
Heißwasser und Fernwärmeanlagen		Technische Richtlinien von Wien Energie - Fernwärme einhalten
Bei der Planung von Rohrleitungen sind die letztgültigen Festlegungen gem. Dokument: „**AKH WIEN Rohrklassen Medienleitungen (4609)**“ verbindlich anzuwenden.		
STANDARD - FAMILIEN		
Absperrarmaturen		Klinger Kolbenschieber, Kugelhähne oder gleichwertiges Produkt
Wärmetauscher		ABH Thermo, Schiff Stern oder gleichwertiges Produkt
Pumpen		Xylem oder gleichwertiges Produkt
Dichtungen Heißwasser	4110283	Sigma 511
Dichtungen Heizung		Klinger SIL C-4400
Manometer, Thermometer		Wika oder gleichwertiges Produkt
Schmutzfänger		Ari,Klinger oder gleichwertiges Produkt
Regelventile Fernwärme		Danfoss, Samson
Regelventile Heizung		Sauter, Siemens, oder gleichwertiges Produkt
STANDARD - TYPEN/-PRODUKTE		

-> Bei der Projektplanung ist die gewählte Ausführung mit der VKMB abzustimmen.