

### Basic data / Hauptangaben

Project, AHU / Projekt, Gerät	
Project / Projekt	
Order-No. / Auftrag Nr.	
AHU Name / Gerätebezeichnung	
AHU Line / Baureihe	
Production-No. / Herstell.-Nr.	

Building Name and Address / Anlagenstandort	
Name	
Street, No. / Straße, Nr.	
ZIP, City / PLZ, Stadt	
Land	
Telephone / Telefon	

Contractor / Auftragnehmer
<b>MANDÍK, a.s.</b>
<b>Dobříšská 550</b>
<b>267 24 Hostomice</b>
<b>Czech Republic</b>

Customer / Auftraggeber	
Name	
Street, No. / Straße, Nr.	
ZIP, City / PLZ, Stadt	
Land	

### Parameters, Setpoints / Parameter, Einstellwerte

Temperatures / Temperaturen						
Setpoint Temp. – Comfort / Solltemperatur - Komfort	° C	Supply Temperature Limit / Zulufttemp.-Begrenzung	min. ° C	Present Outdoor Temperature / IST-Außenlufttemperatur	° C	
Setpoint Temp. – Reduced / Solltemperatur - Öko	° C		max. ° C	Present Exhaust Temperature / IST-Ablufttemperatur	° C	
Controlled Temperature / Regelung nach Temperatur	<input type="checkbox"/>	Supply / Zuluft	<input type="checkbox"/>	Exhaust / Abluft	<input type="checkbox"/>	Room / Raum

### Fans, Air Volume / Ventilatoren, Luftmenge

Fan-Speed / Ventilator-Leistung	SUP / ZUL	Comfort / Komfort	%	m <sup>3</sup> /h	Hz*	* Frequency in the frequency converter measured in the setpoint at the time of commissioning. Relevant only by fixed speed type of control. * Frequenz im Frequenzumrichter bei der IBN im Betriebspunkt gemessen. Relevant nur bei Regelung auf feste Drehzahl.	
		Reduced / Öko	%	m <sup>3</sup> /h	Hz*		
	EHA / ABL	Comfort / Komfort	%	m <sup>3</sup> /h	Hz*		
		Reduced / Öko	%	m <sup>3</sup> /h	Hz*		
Type of Control / Regelungsart	<input type="checkbox"/>	Fixed Speed / feste Drehzahl	<input type="checkbox"/>	V-constant / Vol.-konstant	<input type="checkbox"/>	P-constant / Druck-konstant	
Constant Pressure Control / Konstantdruckregelung	SUP / ZUL	Comfort / Komfort	Pa	Sensor-Range / Messbereich Drucksensor	SUP / ZUL	Pa	
		Reduced / Öko	Pa			EHA / ABL	Pa
	EHA / ABL	Comfort / Komfort	Pa			EHA / ABL	Pa
		Reduced / Öko	Pa				Pa

### Another Settings / Weitere Einstellungen

	Pressure Switch / Differenzdruck-schalter	Differential Pressure Sensor / Differenzdruckmanometer stetig					
		Sensor-Range / Messbereich	1.Level: Warning / 1.Stufe: Warnung	2.Level: ↓ Speed / 2.Stufe: ↓ Drehzahl	3.Level: Turn-off / 3.Stufe: Gerät aus		
Filter-Monitoring / Filter-Differenzdruck-Überwachung	SUP / ZUL	Class / Klasse	Δp	Pa	Pa	Pa	Pa
		Class / Klasse	Δp	Pa	Pa	Pa	Pa
		Class / Klasse	Δp	Pa	Pa	Pa	Pa
	EHA / ABL	Class / Klasse	Δp	Pa	Pa	Pa	Pa
		Class / Klasse	Δp	Pa	Pa	Pa	Pa
		Class / Klasse	Δp	Pa	Pa	Pa	Pa
Heat Recovery Frost-Protec. / WRG-Reifschutz	Pa	° C	Frost Protection Thermostat / Frostschutzthermostat		° C		

It is necessary to carry out the actions according to the Installation Manual TPM 088/12, Section 6 before the Commissioning starts.  
Vor der Inbetriebnahme ist notwendig, die Handlungen laut Installationshandbuch TPM 088/12, Kapitel 6 durchzuführen.

### Commissioning and Handover of the AHU / Inbetriebnahme und Übergabe des Lüftungsgerätes

Instruction of the operator / user / Einweisung Anlagenbetreiber / Nutzer	<input type="checkbox"/> yes / ja	<input type="checkbox"/> already done / bereits erfolgt	<input type="checkbox"/> user not present / Nutzer nicht anwesend
I hereby confirm that I was properly instructed to operate the AHU. / Hiermit bestätige ich, dass ich ordentlich zur Bedienung eingewiesen wurde.		Name / Name	Signature / Unterschrift
Commissioning was / Inbetriebnahme wurde	<input type="checkbox"/> successfully completed / erfolgreich abgeschlossen	<input type="checkbox"/> completed, flaws in the field „Flaws“ have to be solved / abgeschlossen, Mängel im Feld „Mängel“ sind zu beseitigen	<input type="checkbox"/> cancelled / abgebrochen
<b>MANDÍK Service Technician / Servicetechniker</b>		<b>Customer / Auftraggeber</b>	
Name / Name		Name / Name	
Date / Datum	Signature / Unterschrift	Date / Datum	Signature / Unterschrift

### Further Information / Weitere Informationen

### Current Consumption of the Components / Stromaufnahmen der einzelnen Komponenten

Total Current Consumption before the Control Cabinet <i>Gesamtstromaufnahme vor dem MSR-Schaltschrank</i>	A	Rotary Heat Exchanger <i>Rotationswärmetauscher</i>	A
Supply Fan(s) <i>Zuluftventilator(en)</i>	A	Electrical heater <i>Elektroerhitzer</i>	A
Exhaust Fan(s) <i>Abluftventilator(en)</i>	A	Compressor(s) of the Integrated Cooling / Heat Pump <i>Verdichter des integrierten Kältekreislaufes / Wärmepumpe</i>	A

### General control of the AHU Parts / Allgemeine Kontrolle der Geräteteile

	OK <i>in Ordnung</i>	not OK <i>nicht in Ordnung</i>	Notes <i>Bemerkungen</i>
Mechanical Connection of the AHU Modules <i>Mechanische Verbindung der Gerätemodulen</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vibrations of the AHU <i>Vibrationen der Anlage</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Function of the Dampers, Direction of Rotation <i>Funktion der Jalousieklappen, richtige Drehsinn</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tightness of the Hydraulic System (Water-HE) <i>Dichtheit von der Hydraulik (Wasser-WT)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Syphon - Height and Quality <i>Siphon - Höhe und Ausführung</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Function of the Rotary Heat Exchanger <i>Funktion des Rotationswärmetauschers</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Control of the Integrated Cooling / Heat Pump / Kontrolle des integrierten Kältekreislaufes / Wärmepumpe

	OK <i>in Ordnung</i>	not OK <i>nicht in Ordnung</i>	Notes <i>Bemerkungen</i>
Tightness of the Cooling Circuit / Heat Pump <i>Dichtheit von dem Kältekreislauf / Wärmepumpe</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Functional Test of the Components <i>Funktionsprüfung der Komponenten</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Control of the Parameters (Temp., Pressure) <i>Kontrolle der Parameter (Temp., Druck)</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Control of the Refrigerant <i>Kontrolle des Kältemittels</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Control of the Gas Heater / Kontrolle des Gaserhitzers

	OK <i>in Ordnung</i>	not OK <i>nicht in Ordnung</i>	Notes <i>Bemerkungen</i>
The Air Temperature after the Heater < 45 °C <i>Die Lufttemperatur nach dem Erhitzer &lt; 45 °C</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Temperature of the Exhaust Gas < 200 °C <i>Abgastemperatur &lt; 200 °C</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Function of the Bypass-Damper, Dir. of Rot. <i>Funktion der Bypass-klappe, richtige Drehsinn</i>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

### Schedule Settings / Zeitprogramm Einstellung

Monday <i>Montag</i>		Friday <i>Freitag</i>	
Tuesday <i>Dienstag</i>		Saturday <i>Samstag</i>	
Wednesday <i>Mittwoch</i>		Sunday <i>Sonntag</i>	
Thursday <i>Donnerstag</i>		Further Settings <i>Weitere Einstellung</i>	

### Special Settings / Spezielle Einstellungen


### Notes / Bemerkungen


### Flaws / Mängel
